ANUARIO

ESTADISTICO de los ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1997



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

ANUARIO

ESTADISTICO de los ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

1997



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación anual. Primera edición. 700 p.p. El Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos es un producto de contenido general, en este sentido, integra información referida a: aspectos geográficos, sociodemográficos (población, empleo, salarios, salud y seguridad social, educación, seguridad y orden público, ciencia y tecnología, cultura, recreación y turismo), económicos (cuentas nacionales, producción primaria e industrial, infraestructura, comercio interior, aspectos financieros, sector externo y finanzas públicas), urbanizanización, vivienda y ecología, procesos electorales y relaciones exteriores, así como una selección de estadísticas que permiten ubicar al país en el contexto internacional.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística, Anuario de Estadísticas Estatales, Anuarios Estadísticos de los Estados, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, Cuaderno de Información Oportuna, Cuaderno de Información Oportuna Regional, Estadísticas Históricas de México, México Hoy, Perspectivas Estadísticas de los Estados y Banco de Información Económica (medios magnéticos e Internet).

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Dirección General de Difusión
Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
TELEFONOS: 01 800 490 59 00 Y 01 (49) 18 29 98
http://www.inegi.gob.mx
usuario@cis.inegi.gob.mx

Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

http://www.inegi.gob.mx
usuario@cis.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 1997

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, en su edición 1997, que constituye la número 56 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento, que le da continuidad a la edición 1996, se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado; las series estadísticas incorporadas cubren en su mayor parte el período 1980-1996; omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984.

Es importante, destacar que la colaboración de las fuentes de información constituyó un factor primordial en la concreción de este producto y en el nivel de oportunidad de los datos ofrecidos en el mismo; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que, sin duda, contribuirán al enriquecimiento del contenido de este producto y a identificar, y así cubrir cada vez mejor, las necesidades de información estadística sobre el país.

Signos y Símbolos

	Siglas utilizadas
Barriles diarios	BD
Centímetros cúbicos	cm^3
Cifras estimadas	E/
Cifras negativas	( )
Cifras preliminares	P/
Cifras revisadas	r
Costo, seguro y flete (Cost, insurance and freight)	CIF
Dólares	Dls
Grados centígrados	°C
Grados fahrenheit	°F
Gigawatt-hora	GWh
Hectáreas	Ha
Kilogramo	kg
Kilómetro	km
Kilómetro cuadrado	km^2
Kilowatt	Kw
Kilowatt-hora	Kwh
Libre a bordo (Free on board)	FOB
Megawatt-hora	Mwh
Metro	m
Metro cuadrado	m^2
Metro cúbico	m^3
Metro cúbico por segundo	m^3/s
Metro cúbico rollo	m^3 R
Miles de barriles diarios	MBD
Milímetros	mm
No disponible	ND
No especificado	NE
No hay dato	-
No significativo	NS
Pesos por kilogramo	$ kg
Pesos por metro cúbico	$ m^3
Sin cotización	SC
Toneladas	T
Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equipment Unit)	TEU

Siglas de Instituciones que Aportaron Información

A través de concertación

AMIA Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C.
ASA Aeropuertos y Servicios Auxiliares
CAPUFE Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
CFE Comisión Federal de Electricidad
CNSF Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
FERRONA-LES Ferrocarriles Nacionales de México
NAFIN Nacional Financiera, S.N.C.
PEMEX Petróleos Mexicanos
SAGAR Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
SCT Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SECOFI Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
SECTUR Secretaría de Turismo
SEMARNAP Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca
SEPOMEX Servicio Postal Mexicano
SG Secretaría de Gobernación
SHCP Secretaría de Hacienda y Crédito Público
TELECOMM Telecomunicaciones de México

Documentales

AMDA Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores, A. C.
ANPACT Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C.
ANIQ Asociación Nacional de la Industria Química, A. C.
BANXICO Banco de México
BID Banco Interamericano de Desarrollo
BMV Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
CANACERO Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero
CANAINTEX Cámara Nacional de la Industria Textil
CICAD Comisión Internacional para el Control del Abasto de Drogas
CNSM Comisión Nacional de los Salarios Mínimos
CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FMI Fondo Monetario Internacional
IMSS Instituto Mexicano del Seguro Social
INI Instituto Nacional Indigenista
NMP Nacional Monte de Piedad
OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEA Organización de los Estados Americanos
ONU Organización de las Naciones Unidas
SARH Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (Hoy SAGAR)
SE Secretaría de Energía
SEMIP Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (Hoy SE)
SEP Secretaría de Educación Pública
SEPESCA Secretaría de Pesca (Hoy SEMARNAP)
SPP Secretaría de Programación y Presupuesto
SSA Secretaría de Salud
UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
WB Banco Mundial
WHO Organización Mundial de la Salud

Fuentes propias

INEGI Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Otras Siglas

De instituciones

AELC	Asociación Europea de Libre Comercio
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración
APSA	Azufrera Panamericana, S.A.
ASEMEX	Aseguradora Mexicana, S.A.
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
BIRD	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CAPFCE	Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas
CARICOM	Mercado Común del Caribe
CDP	Comité de Defensa Popular
CEE	Comunidad Económica Europea
CCH	Colegio de Ciencias y Humanidades
CLyFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.
CNIE	Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
COPLAMAR	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V.
DDF	Departamento del Distrito Federal
DICONSA	Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V.
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
EUA	Estados Unidos de América
FDZ	Frente Democrático Zacatecano
FERROAL-MEX	Ferroaleaciones de México, S.A.
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso Riesgos Cambiarios
FIDEACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIDETEC	Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica
FIFAPA	Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FOMUN	Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIMI	Fondo de Vivienda Militar
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INCA	Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C.
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INFOTEC	Fondo de Información y Documentación
INI	Instituto Nacional Indigenista
INIF	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
INIP	Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
LANFI	Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial
LICONSA	Leche Industrializada CONASUPO, S.A. de C.V.
MCC	Mercado Común Centroamericano
PAN	Partido Acción Nacional
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PCDP	Partido del Comité de Defensa Popular
PCG	Partido Cívico Guerrerense
PCM	Partido Comunista Mexicano
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PDS	Partido Demócrata del Sureste
PEG	Partido Ecologista de Guerrero
PEM	Partido Ecologista de México
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFIM	Partido Político Francisco I. Madero
PFRAP	Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica
PGJDF	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
PLR	Partido Liberal Revolucionario
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PNM	Partido Nacional Mexicano
PPG	Partido Progresista de Guerrero
PPM	Partido del Pueblo Mexicano
PPN	Partido Popular Nayarita
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática

PRI	Partido Revolucionario Institucional	**SM**	Secretaría de Marina
PRS	Partido Revolucionario Socialista	**SNI**	Sistema Nacional de Investigadores
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores	**SRA**	Secretaría de la Reforma Agraria
PRTZ	Partido Revolucionario de los Trabajadores Zapatistas	**SRE**	Secretaría de Relaciones Exteriores
		STE	Servicios de Transportes Eléctricos
PSD	Partido Social Demócrata	**STPS**	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
PST	Partido Socialista de los Trabajadores	**TELMEX**	Teléfonos de México, S.A. de C.V.
PSUM	Partido Socialista Unificado de México	**TELNOR**	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
PT	Partido del Trabajo	**UAAAN**	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
PVEM	Partido Verde Ecologista de México		
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional	**UACH**	Universidad Autónoma de Chapingo
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social	**UAM**	Universidad Autónoma Metropolitana
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología	**UNAM**	Universidad Nacional Autónoma de México
SENEAM	Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	**UPN**	Universidad Pedagógica Nacional

De conceptos

ADEFAS	Adeudos de ejercicios fiscales de años anteriores	**N**	Norte
		NE	Noreste
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal	**O**	Oeste
APF	Administración Pública Federal	**PACDU**	Programa de Acción Concertada para el Desarrollo Urbano de la Zona Costera del Golfo del Istmo de Tehuantepec
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal	**PAGAFES**	Pagarés de la tesorería de la federación
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación	**PAL**	Philipines Airlines
		PAPAZU	Programa de Agua y Alcantarillado en Zonas Urbanas
CIF	Costo, seguro y flete (Cost, insurance and freight)	**PEA**	Población económicamente activa
CPP	Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional	**PEI**	Población económicamente inactiva
		PIDER	Programa de Inversiones para el Desarrollo Económico Rural
CUD	Convenio Unico de Desarrollo		
E	Este	**PROCEDE**	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
EUA	Estados Unidos de América		
FOB	Libre a bordo (Free on board)	**S**	Sur
IEPS	Impuesto especial sobre producción y servicios	**SAR**	Sistema de Ahorro para el Retiro
		SE	Sureste
IVA	Impuesto al valor agregado	**SNC**	Sociedad Nacional de Crédito
KLC	Compañía Real Holandesa de Aviación (Carga)	**TIPP**	Tasa de interés interbancario promedio
		URSS	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación		

Indice

Introducción

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, aportando así el insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; además, su utilización es indispensable en la realización de diagnósticos, como respaldo de estudios e investigaciones, en la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como en los procesos de evaluación de resultados.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas *Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuario), Encuestas (en Hogares, en Establecimientos y Especiales), y Estadísticas Continuas (Demográficas y Económicas)*, cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios magnéticos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a conjuntar, en un solo producto, estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas, pero referidos a una unidad geográfica determinada, por ejemplo el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de integración de estadísticas corresponde, justamente, entre otros productos, el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es ***integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura, comportamiento y distribución de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México***, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en la última década y media.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación, que faciliten la consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible, y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas e internacionales; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información y apoya el fomento de la cultura estadística.

La mayor parte de la información está referida al ámbito nacional; se incluye un capítulo de comparaciones internacionales, con el cual se pretende aportar referencias que permitan ubicar a México en el contexto mundial en cuanto a un conjunto de indicadores sociales y económicos seleccionados. Con respecto al desglose estatal, se tiene previsto publicar un producto de temática general que incorpore dicha estadística; lo anterior, con el propósito de abordar de una manera más completa y adecuada este ámbito. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta trece años, que en la mayoría de los casos abarcan el año inmediato anterior al de la edición; por razones de espacio, se omiten las cifras de los años 1981 a 1984 de los tabulados, los cuales se pueden consultar en ediciones anteriores, o bien, en la versión en discos flexibles de este Anuario. Dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente estadística con series de tiempo revisadas y validadas, los datos de una edición a otra pudieran no coincidir.

Es importante advertir que en algunos casos el usuario podrá encontrar en este título, información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, situación que se explica a partir de los objetivos, la metodología y los conceptos que corresponden a cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, que en general contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

En particular, este número se conforma de veintiún capítulos, de los cuales el primero aborda los aspectos geográficos del país como límites territoriales, división política y fisiográfica, principales cumbres y depósitos de agua; los siguientes ocho están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como población, empleo, salarios, salud y seguridad social, educación, seguridad y orden público, ciencia y tecnología, así como cultura, recreación y turismo. Del capítulo 10 al 18 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, cubiertos con cifras sobre cuentas nacionales; producción primaria e industrial;

infraestructura; aspectos financieros, que comprenden lo concerniente al sistema financiero y bursátil; comercio interior, sector externo y finanzas públicas. Por su parte, el capítulo 19 se integra con información relativa al tema de urbanización, vivienda y ecología; el 20 incluye información sobre procesos electorales, así como las relaciones exteriores del país. Finalmente, el capítulo 21 ofrece una selección de la estadística disponible en publicaciones internacionales, que permite ubicar al país en ese contexto.

Conviene señalar que los principales cambios de este número con respecto al anterior, son básicamente de contenido, destacando los siguientes: se incluye información sobre servicios médicos privados; personal ocupado y remuneraciones en el sector público; prestaciones sociales y económicas otorgadas por el ISSSTE; sistema de transporte eléctrico METRORREY; también se adicionan datos relativos a elecciones; accidentes; transporte marítimo; así como datos de carácter internacional como: captura pesquera; inversión interna, turismo, ahorro neto e índice de producción de alimentos, entre otros.

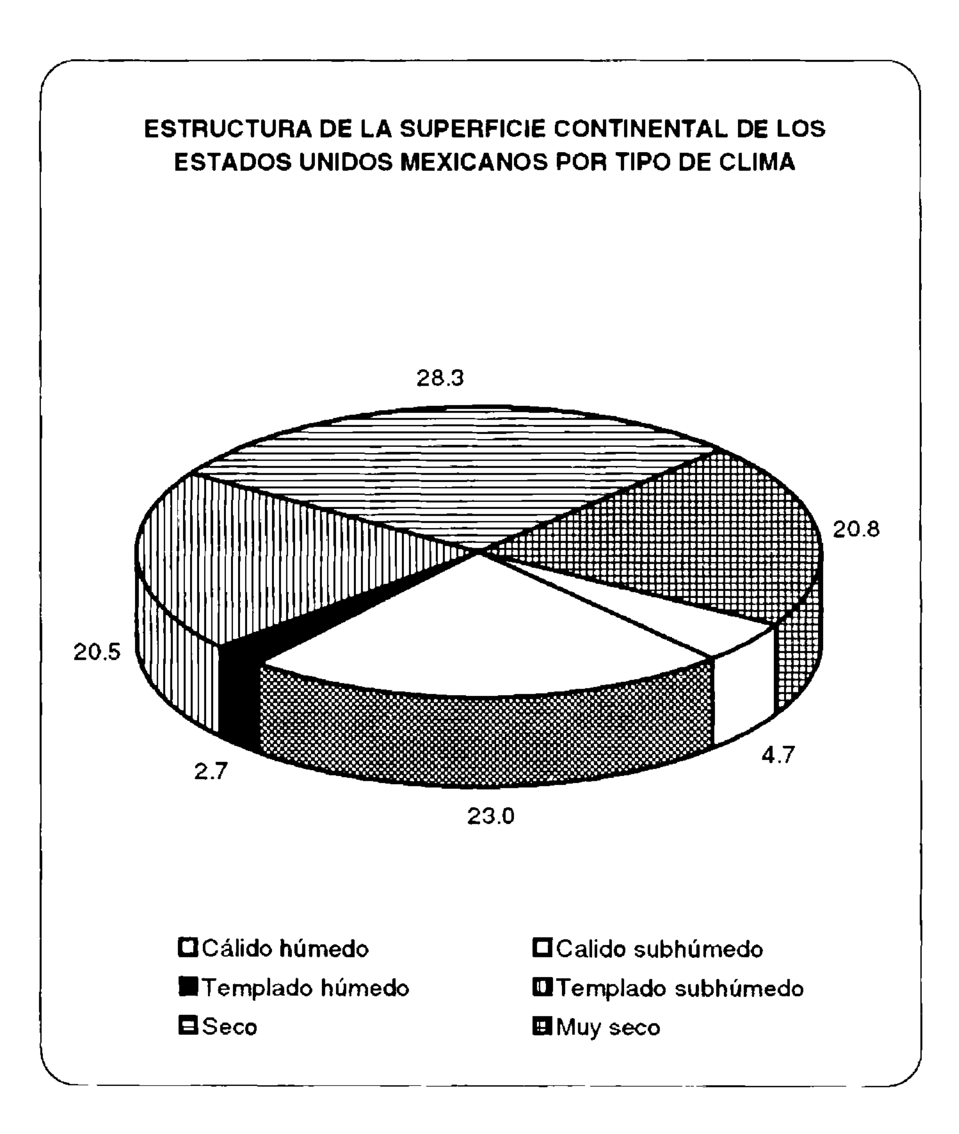
Otro aspecto que es necesario destacar, es el referido a las fuentes de información empleadas para la integración de este número. En primer lugar se incluye la estadística generada por instituciones del sector público, entre las que se encuentran: el propio **INEGI** y diversas secretarías de estado como las de Salud, Educación Pública, Hacienda y Crédito Público, Comunicaciones y Transportes, entre otras; varios organismos y empresas públicos, como por ejemplo: la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que a manera de ejemplo pueden mencionarse a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional del Hierro y el Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera. En cuanto a las fuentes internacionales, se obtuvo información de documentos publicados por organismos como: el Banco Mundial, la Organización Mundial de la Salud, la Organización de los Estados Américanos, Comisión Económica para América Latina y el Fondo Monetario Internacional, entre otros.

Adicionalmente, se incluye un apartado de Anexos, en el que se presenta un glosario con los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida, para lo cual también se contó con la valiosa colaboración de las fuentes informativas, quienes proporcionaron, revisaron y validaron, los términos relacionados con sus respectivos ámbitos de competencia; otro anexo se refiere a las principales fechas conmemorativas del país y uno más, a conversiones entre las diversas unidades de medida.

Indice de Cuadros

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos que caracterizan a la geografía de México, como son: la superficie, los límites del territorio continental y la posición geográfica que ocupa en la parte norte del continente americano. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, que incluyen el nombre y la altitud de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, división fisiográfica, diferentes tipos de climas, superficie de los depósitos de agua y las principales presas con que cuenta el país.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía; información que se complementa con cifras de la Comisión Nacional del Agua y de la Universidad Nacional Autónoma de México.



SUPERFICIE, LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL Y POSICION GEOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1

SUPERFICIE, LIMITES Y POSICION GEOGRAFICA

Superficie territorial (km^2)	**1 964 381.714**
Continental	1 959 248.288
Insular	5 133.426
Límites del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 152.190
Guatemala	970.132
Belice a/	179.034
Posición geográfica (grados)	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206 límite México-E.U.A.	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27' 24"

a/ Excluye 85.264 km de límite marítimo en la bahía de Chetumal.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES Y ALTITUD DE ESTAS

CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)
Estados Unidos Mexicanos		
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870
2. Baja California	Mexicali	10
3. Baja California Sur	La Paz	30
4. Campeche	Campeche	10
5. Coahuila	Saltillo	1 600
6 Colima	Colima	508
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	528
8. Chihuahua	Chihuahua	1 430
9. Distrito Federal	Ciudad de México a/	2 240
10. Durango	Durango	1 889
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000
12. Guerrero	Chilpancingo	1 260
13. Hidalgo	Pachuca	2 380
14. Jalisco	Guadalajara	1 567
15. México	Toluca	2 680
16. Michoacán	Morelia	1 920
17. Morelos	Cuernavaca	1 560
18. Nayarit	Tepic	915
19. Nuevo León	Monterrey	538
20. Oaxaca	Oaxaca	1 550
21. Puebla	Puebla	2 162
22. Querétaro	Querétaro	1 820
23. Quintana Roo	Chetumal	10
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 877
25. Sinaloa	Culiacán	60
26. Sonora	Hermosillo	210
27. Tabasco	Villahermosa	10
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	321
29. Tlaxcala	Tlaxcala	2 252
30. Veracruz	Xalapa	1 427
31. Yucatán	Mérida	10
32. Zacatecas	Zacatecas	2 420

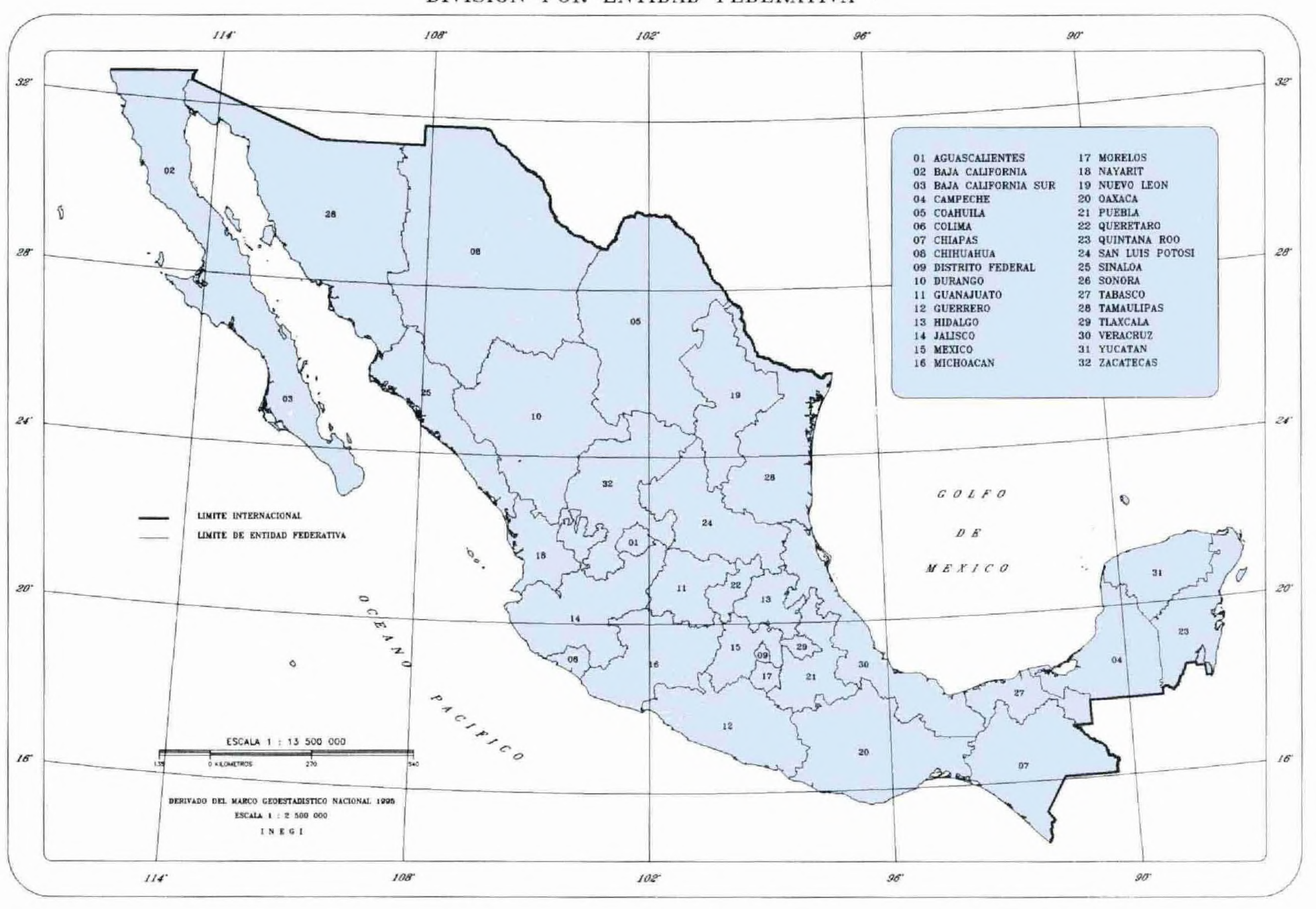
a/ Sede de los Poderes de la Unión y Capital de los Estados Unidos Mexicanos.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía

UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico 1991.*

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

DIVISION POR ENTIDAD FEDERATIVA *



* LOS LIMITES FUERON ELABORADOS CON EL FIN DE CAPTAR Y PRESENTAR INFORMACION ESTADISTICA, Y NO NECESARIAMENTE COINCIDEN CON LOS POLITICO-ADMINISTRATIVOS.

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.3
1ª Parte

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICION
1. Acapulco, Gro.	16° 51' 21"	99° 53' 46"	Centro
2. Aguascalientes, Ags.	21° 52' 50"	102° 17' 53"	Centro
3. Campeche, Camp.	19° 50' 47"	90° 32' 14"	Puerta de la catedral
4. Celaya, Gto.	20° 31' 24"	100° 48' 55"	Torre de la iglesia El Carmen
5. Chetumal, Q.R.	18° 29' 39"	88° 17' 56"	Torre del reloj
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11' 27"	105° 28' 24"	Centro
7. Ciudad de México, D.F.	19° 25' 59"	99° 07' 58"	Torre (E) de la catedral
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42' 13"	103° 27' 53"	Patio Presidencia Municipal (centro)
9. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44' 19"	106° 29' 15"	Torre de la parroquia
10. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15' 06"	97° 50' 00"	Centro
11. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44' 32"	98° 58' 18"	Centro
12. Ciudad Obregón, Son.	27° 29' 49"	109° 56' 00"	Centro
13. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44' 06"	99° 07' 51"	Esquina Sur de la torre de la catedral
14. Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 56"	94° 24' 40"	Monumento Capitanía de puerto
15. Colima, Col.	19° 14' 29"	103° 43' 47"	Torre (NE) de la catedral
16. Córdoba, Ver.	18° 53' 34"	96° 55' 52"	Torre de la parroquia
17. Cuernavaca, Mor.	18° 55' 08"	99° 14' 03"	Centro
18. Culiacán, Sin.	24° 47' 36"	107° 22' 20"	Centro
19. Chihuahua, Chih.	28° 38' 12"	106° 04' 42"	Torre de la catedral
20. Chilpancingo, Gro.	17° 36' 06"	99° 30' 04"	Centro
21. Durango, Dgo.	24° 01' 31"	104° 40' 11"	Torre (E) de la catedral
22. Ensenada, B.C.	31° 51' 48"	116° 36' 47"	Centro
23. Gómez Palacio, Dgo.	25° 34' 00"	103° 30' 00"	Centro
24. Guadalajara, Jal.	20° 40' 32"	103° 23' 09"	Poste del observatorio
25. Guanajuato, Gto.	21° 01' 01"	101° 15' 20"	Torre de la iglesia la comp
26. Guaymas, Son.	27° 55' 28"	110° 53' 31"	Torre (S) de la parroquia
27. Hermosillo, Son.	29° 04' 29"	110° 57' 36"	Torre del reloj del Palacio de Gobierno
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56' 00"	105° 39' 45"	Centro
29. Irapuato, Gto.	20° 40' 28"	101° 20' 51"	Puerta de la parroquia
30. La Paz, B.C.S.	24° 09' 00"	110° 18' 21"	Centro
31. León, Gto.	21° 07' 22"	101° 41' 00"	Torre (O) de la catedral
32. Los Mochis, Sin.	25° 47' 21"	108° 49' 06"	Centro
33. Matamoros, Tamps.	25° 52' 01"	97° 30' 00"	Centro
34. Mazatlán, Sin.	23° 11' 55"	106° 25' 20"	Torre (O) de la catedral

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.3
2ª Parte y última

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICION
35. Mérida, Yuc.	20° 58' 00"	89° 37' 19"	Centro
36. Mexicali, B.C.	32° 40' 00"	115° 27' 00"	Centro
37. Minatitlán, Ver.	17° 58' 47"	94° 32' 27"	Pilar central de la aduana
38. Monclova, Coah.	26° 54' 14"	101° 25' 08"	Cúpula de la parroquia
39. Monterrey, N.L.	25° 40' 11"	100° 18' 26"	Torre de la catedral
40. Morelia, Mich.	19° 42' 06"	101° 11' 37"	Centro
41. Nogales, Son.	31° 19' 49"	110° 56' 42"	Puerta principal de la aduana
42. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 28' 57"	99° 31' 03"	Centro
43. Oaxaca, Oax.	17° 03' 43"	96° 43' 18"	Torre (NO) de la catedral
44. Orizaba, Ver.	18° 50' 58"	97° 05' 47"	Torre de la parroquia
45. Pachuca, Hgo.	20° 07' 44"	98° 43' 54"	Centro
46. Poza Rica, Ver.	20° 31' 55"	97° 27' 30"	Centro
47. Puebla, Pue.	19° 02' 30"	98° 11' 48"	Torre sur de la catedral
48. Querétaro, Qro.	20° 35' 36"	100° 23' 11"	Torre de la catedral
49. Reynosa, Tamps.	26° 04' 26"	98° 17' 13"	Centro
50. Salamanca, Gto.	20° 34' 22"	101° 11' 39"	Torre (N) de la iglesia de San Antonio
51. Saltillo, Coah.	25° 26' 37"	100° 59' 22"	Ateneo Fuente
52. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09' 10"	100° 58' 38"	Catedral
53. Tampico, Tamps.	22° 13' 00"	97° 51' 19"	Torre (E) de la parroquia
54. Tapachula, Chis.	14° 54' 32"	92° 15' 50"	Centro
55. Tepic, Nay.	21° 30' 47"	104° 53' 42"	Centro de la puerta de la catedral
56. Tijuana, B.C.	32° 31' 40"	117° 02' 03"	Centro
57. Tlaxcala, Tlax.	19° 19' 04"	98° 14' 09"	Torre de la parroquia
58. Toluca, Edo. de Mex.	19° 17' 33"	99° 39' 38"	Esquina (SO) del Palacio de Gobierno
59. Torreón, Coah.	25° 32' 18"	103° 27' 55"	Iglesia de la catedral
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45' 20"	93° 06' 46"	Asta bandera de la aduana
61. Uruapan, Mich.	19° 25' 24"	102° 03' 44"	Centro
62. Veracruz, Ver.	19° 12' 02"	96° 08' 13"	Torre ex-faro Benito Juárez
63. Villahermosa, Tab.	17° 59' 05"	92° 55' 09"	Centro
64. Xalapa, Ver.	19° 31' 35"	96° 54' 51"	Torre de la catedral
65. Zamora, Mich.	19° 59' 00"	102° 17' 07"	Centro
66. Zacatecas, Zac.	22° 46' 30"	102° 34' 45"	Cruz de la torre (O) de la catedral

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía
UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico 1991.*

ALTITUD Y UBICACION DE LAS PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/

CUADRO 1.4

CUMBRES	ALTITUD (msnm)	UBICACION LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE	ENTIDAD FEDERATIVA
1. Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	97° 15' 42"	19° 02' 00"	Veracruz y Puebla
2. Popocatépetl	5 500	98° 37' 19"	19° 01' 23"	Edo. de México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	98° 38' 29"	19° 10' 44"	Edo. de México y Puebla
4. Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	99° 45' 00"	19° 06' 05"	Edo. de México
5. Malinche (Matlalcuéyetl)	4 420	98° 01' 55"	19° 13' 45"	Tlaxcala y Puebla
6. Nevado de Colima	4 260	103° 36' 31"	19° 33' 45"	Jalisco
7. Cofre de Perote	4 250	97° 08' 51"	19° 29' 39"	Veracruz
8. El Mirador	4 120	98° 42' 46"	19° 24' 41"	Edo. de México
9. Tacaná	4 080	92° 06' 35"	15° 09' 52"	Chiapas
10. Telapón	4 060	98° 43' 03"	19° 22' 14"	Edo. de México
11. Ajusco	3 930	99° 15' 29"	19° 12' 24"	Distrito Federal
12. Jocotitlán	3 910	99° 45' 27"	19° 44' 15"	Edo. de México
13. Tancítaro	3 860	102° 19' 11"	19° 24' 05"	Michoacán
14. Volcán de Fuego de Colima	3 820	103° 37' 05"	19° 30' 13"	Jalisco y Colima
15. Catedral	3 770	99° 31' 14"	19° 32' 58"	Edo. de México
16. El Morro	3 700	100° 22' 39"	25° 11' 58"	Nuevo León
17. San Rafael	3 700	100° 33' 32"	25° 21' 47"	Coahuila
18. El Potosí	3 700	100° 13' 58"	24° 52' 08"	Nuevo León
19. Tláloc	3 690	99° 02' 03"	19° 06' 29"	Distrito Federal
20. San Andrés	3 600	100° 35' 45"	19° 48' 16"	Michoacán
21. Picacho San Onofre	3 540	99° 50' 42"	23° 48' 00"	Nuevo León
22. El Jabalí	3 440	101° 22' 34"	25° 11' 28"	Coahuila
23. La Nieve	3 440	101° 25' 09"	19° 26' 50"	Michoacán
24. El Zamorano	3 360	100° 10' 49"	20° 55' 58"	Querétaro
25. La Peña Ñadó	3 320	99° 55' 33"	20° 03' 47"	Edo. de México
26. Grande de la Ascención	3 200	99° 57' 14"	24° 15' 28"	Nuevo León
27. Sierra del Epazote	3 200	105° 06' 34"	24° 36' 08"	Durango
28. Grande	3 180	100° 53' 12"	23° 39' 58"	San Luis Potosí
29. Pánfilo	3 180	104° 37' 53"	23° 28' 15"	Durango
30. La Pingüica	3 160	99° 42' 03"	21° 09' 32"	Querétaro
31. Las Nopaleras	3 120	103° 13' 44"	25° 08' 10"	Coahuila
32. El Oso	3 060	105° 34' 06"	25° 27' 18"	Durango

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

DIVISION FISIOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.5

REGIONES	REGIONES
1. Península de Baja California	9. Mesa del Centro
2. Llanura Sonorense	10. Eje Neovolcánico
3. Sierra Madre Occidental	11. Península de Yucatán
4. Sierras y Llanuras del Norte	12. Sierra Madre del Sur
5. Sierra Madre Oriental	13. Llanura Costera del Golfo Sur
6. Grandes Llanuras de Norteamérica	14. Sierras de Chiapas y Guatemala
7. Llanura Costera del Pacífico	15. Cordillera Centroamericana
8. Llanura Costera del Golfo Norte	

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE CLIMA

CUADRO 1.6

(Por ciento)

CLIMA	ESTRUCTURA
Cálido húmedo	4.7
Cálido subhúmedo	23.0
Templado húmedo	2.7
Templado subhúmedo	20.5
Seco	28.3
Muy seco	20.8

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO

CUADRO 1.7

(Miles de km^2)

TIPO DE DEPOSITO	SUPERFICIE
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y Lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y Lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ENTIDAD FEDERATIVA EN QUE SE LOCALIZA, CORRIENTE, CAPACIDAD Y USO

CUADRO 1.8

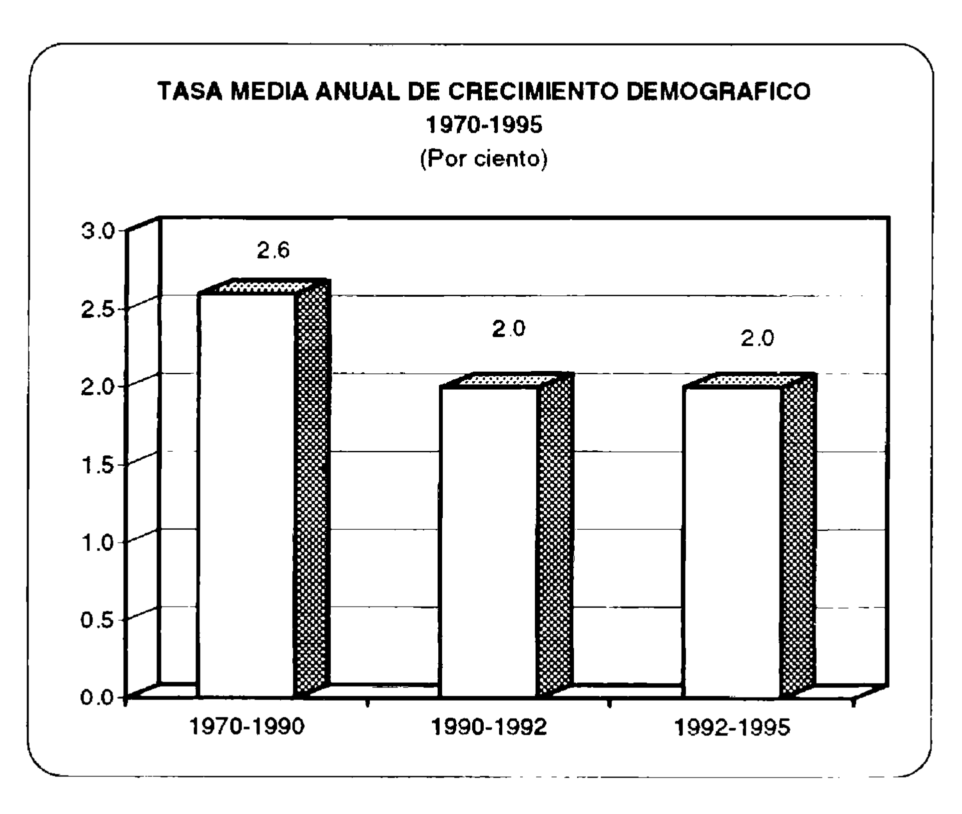
PRESA	ENTIDAD FEDERATIVA	CORRIENTE	CAPACIDAD (Millones km³)	PRINCIPAL FINALIDAD a/
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Grijalva	20 217	G. CA.
Nezahualcóyotl (Malpaso)	Chiapas	Grijalva y La Venta	14 028	G. CA. R.
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Balsas y Tepalcatepec	11 860	G. CA.
Chicoasén	Chiapas	Grijalva	11 883	G.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Tonto	9 106	G. CA. R.
Internacional La Amistad	Coahuila	Bravo	7 000	G. CA. R. AP.
Aguamilpa	Nayarit	Santiago	7 000	G. CA. R.
Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	Oaxaca-Veracruz	Sto. Domingo	5 380	G. CA.
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Soto la Marina	5 283	CA. R. AP.
Internacional Falcón	Tamaulipas	Bravo	4 908	G. CA. R. AP.
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Yaqui	4 200	G. CA. R.
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Humaya	4 064	G. CA.R.
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Nazas	4 438	R.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Fuerte	4 030	G. CA. R. AP.

a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego.
FUENTE: SAGAR. CONAGUA.

En este capítulo se presentan cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV), y las definitivas del Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV), relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural, matrimonios registrados por grupo de edad, divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa, defunciones registradas según grupo de edad en medio urbano y rural por sexo y causas de mortalidad; así como, muertes fetales registradas por estado civil de la madre, por número de semanas de gestación y por asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; y por último, se incorpora un tabulado sobre principales indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través del XI CGPV, del CPV y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la fuente es el Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

Respecto a la cobertura temporal, únicamente las cifras del XI CGPV y del CPV se refieren a un solo año; para el resto de la información se presentan series cuyo año de partida es 1980 y de manera continua de 1985 a 1996.



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
1ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Total Nacional						
Población total	15 160 369	16 552 722	25 779 254 c/	48 225 238	81 249 645	91 158 290
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 692 225	24 065 614	39 893 969	44 900 499
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 087 029	24 159 624	41 355 676	46 257 791
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721	67 003 515
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501	32 720 158
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220	34 283 357
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 154 775
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 180 341
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	11 974 434
Aguascalientes						
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659	862 720
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218	422 324
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441	440 396
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697	674 984
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017	328 107
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680	346 877
Población rural	62 252	60 165	84 813	122 998	168 962	187 736
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201	94 217
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761	93 519
Baja California						
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 112 140
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090	1 064 591
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765	1 047 549
Población urbana	ND	26 268	146 391	733 805	1 509 794	1 929 488
Hombres	ND	14 645	73 295	363 852	753 220	969 087
Mujeres	ND	11 623	73 096	369 953	756 574	960 401
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061	182 652
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870	95 504
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191	87 148
Baja California Sur						
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764	375 494
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833	191 013
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931	184 481
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665	296 335
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443	149 293
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222	147 042
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099	79 159
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390	41 720
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709	37 439
Campeche						
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185	642 516
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772	322 991
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413	319 525
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780	457 195
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726	225 905
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054	231 290
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405	185 321
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046	97 086
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359	88 235

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
2ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Coahuila						
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 173 775
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097	1 080 594
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243	1 093 181
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321	1 917 349
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576	946 664
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745	970 685
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019	256 426
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521	133 930
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498	122 496
Colima						
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510	488 028
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543	242 787
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967	245 241
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034	415 984
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621	205 771
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413	210 213
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476	72 044
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922	37 016
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554	35 028
Chiapas						
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 584 786
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 790 580
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 794 206
Población urbana	81 534	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 582 392
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748	771 320
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994	811 072
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 002 394
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025	1 019 260
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729	983 134
Chihuahua						
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	2 793 537
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 391 914
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 401 623
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 239 184
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405	1 105 659
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361	1 133 525
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107	554 353
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897	286 255
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210	268 098
Distrito Federal						
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 489 007
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 075 902
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 413 105
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 463 861
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 063 169
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 400 692
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901	25 146
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017	12 733
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884	12 413

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
3ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Durango						
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 431 748
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766	709 268
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612	722 480
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417	872 967
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655	425 817
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762	447 150
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961	558 781
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111	283 451
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850	275 330
Guanajuato						
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 406 568
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 139 104
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 267 464
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533	2 935 934
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245	1 422 958
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288	1 512 976
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060	1 470 634
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490	716 146
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570	754 488
Guerrero						
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	2 916 567
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 433 417
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 483 150
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536	1 594 825
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699	773 322
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837	821 503
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101	1 321 742
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521	660 095
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580	661 647
Hidalgo						
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 112 473
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138	1 042 566
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228	1 069 907
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718	1 002 889
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112	485 944
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606	516 945
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648	1 109 584
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026	556 622
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622	552 962
Jalisco						
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	5 991 176
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	2 923 921
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 067 255
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	4 983 708
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 424 703
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 559 005
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 090	962 257	1 007 468
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844	499 218
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413	508 250

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
4ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
México						
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	11 707 964
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	5 776 054
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	5 931 910
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	10 018 556
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	4 929 917
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 088 639
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 689 408
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512	846 137
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076	843 271
Michoacán						
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 870 604
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 884 105
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	1 986 499
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 497 443
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 207 069
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 290 374
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 373 161
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202	677 036
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643	696 125
Morelos						
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 442 662
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785	706 081
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274	736 581
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 239 328
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575	604 223
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653	635 105
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831	203 334
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210	101 858
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621	101 476
Nayarit						
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643	896 702
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057	448 629
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586	448 073
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731	564 930
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001	277 572
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730	287 358
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912	331 772
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056	171 057
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856	160 715
Nuevo León						
Población total	365 155	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 550 114
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 773 793
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 776 321
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 299 839
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 642 180
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 657 659
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079	250 275
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430	131 613
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649	118 662

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
5ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Oaxaca						
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 228 895
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 582 410
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 646 485
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 404 487
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379	677 832
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924	726 655
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 824 408
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059	904 578
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198	919 830
Puebla						
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	4 624 365
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 253 476
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 370 889
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 079 900
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 487 396
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 592 504
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 544 465
Hombres	395 906	410 827	541 420	674 644	728 587	766 080
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735	778 385
Querétaro						
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 250 476
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168	615 484
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067	634 992
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839	805 813
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078	392 026
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761	413 787
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396	444 663
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090	223 458
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306	221 205
Quintana Roo						
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277	703 536
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908	361 459
Mujeres	3 022	4 684	12 767	42 436	238 369	342 077
Población urbana	ND	2 790	7 247	32 206	364 374	564 753
Hombres	ND	1 703	3 638	16 282	186 480	288 328
Mujeres	ND	1 087	3 609	15 924	177 894	276 425
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903	138 783
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428	73 131
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475	65 652
San Luis Potosí						
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 200 763
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315	1 087 500
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 113 263
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 271 852
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214	615 077
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809	656 775
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164	928 911
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101	472 423
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063	456 488

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
6ª Parte

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Sinaloa						
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 425 675
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 216 415
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 209 260
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 615 623
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135	795 607
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312	820 016
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607	810 052
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486	420 808
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121	389 244
Sonora						
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 085 536
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088	1 048 933
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518	1 036 603
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 698 393
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973	844 785
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094	853 608
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539	387 143
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115	204 148
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424	182 995
Tabasco						
Población total	187 574	224 026	362 716	768 327	1 501 744	1 748 769
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982	872 243
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762	876 526
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718	911 254
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256	445 467
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462	465 787
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026	837 515
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726	426 776
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300	410 739
Tamaulipas						
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 527 328
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 254 700
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 272 628
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 103 324
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763	1 031 411
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941	1 071 913
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877	424 004
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935	223 289
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942	200 715
Tlaxcala						
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277	883 924
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130	435 390
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147	448 534
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351	706 526
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138	346 052
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213	360 474
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926	177 398
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992	89 338
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934	88 060

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1995

CUADRO 2.1
7ª Parte y última

SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/
Veracruz						
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 737 324
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 323 880
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 413 444
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	3 933 231
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 895 849
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 037 382
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 804 093
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 428 031
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 376 062
Yucatán						
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 556 622
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892	773 435
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048	783 187
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 250 589
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197	616 111
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421	634 478
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322	306 033
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695	157 324
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627	148 709
Zacatecas						
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 336 496
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663	655 540
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660	680 956
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317	670 579
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379	325 537
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938	345 042
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006	665 917
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284	330 003
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722	335 914

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "viviendas sin información de ocupantes".
b/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".
c/ La suma no coincide con el total nacional debido a que se excluyen 11 763 personas consideradas como complementarias.
FUENTE: Para 1910-1990. **INEGI.** Censos Generales de Población y Vivienda (varios años).
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1990 y 1995

CUADRO 2.2

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	1990 a/ TOTAL	1990 a/ HOMBRES	1990 a/ MUJERES	1995 b/ TOTAL	1995 b/ HOMBRES	1995 b/ MUJERES
Total	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**	**91 158 290**	**44 900 499**	**46 257 791**
0 - 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	10 724 100	5 449 356	5 274 744
5 - 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949	10 867 563	5 515 644	5 351 919
10 - 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 670 048	5 404 261	5 265 787
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	10 142 071	5 022 243	5 119 828
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	9 397 424	4 538 686	4 858 738
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	7 613 090	3 652 995	3 960 095
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	6 564 605	3 152 462	3 412 143
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	5 820 178	2 804 296	3 015 882
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	4 434 317	2 173 041	2 261 276
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	3 612 452	1 763 505	1 848 947
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	2 896 049	1 418 508	1 477 541
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	2 231 897	1 083 293	1 148 604
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 941 953	929 650	1 012 303
65 - 69 años	1 183 651	567 641	616 010	1 425 809	674 004	751 805
70 - 74 años	827 027	394 031	432 996	1 079 803	521 069	558 734
75 - 79 años	590 836	277 835	313 001	666 196	317 553	348 643
80 - 84 años	401 832	179 820	222 012	434 120	193 923	240 197
85 - 89 años	225 450	99 299	126 151	252 802	112 158	140 644
90 - 94 años	91 189	38 021	53 168	105 150	44 789	60 361
95 - 99 años	37 689	15 069	22 620	49 764	20 716	29 048
100 y más años	19 167	7 092	12 075	14 046	5 137	8 909
No especificado	492 265	240 058	252 207	214 853	103 210	111 643

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "viviendas sin información de ocupantes"

b/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD 1990 y 1995

CUADRO 2.3

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	NUMERO DE LOCALIDADES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	**156 602**	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**
1- 99 hab.	108 307	2 190 339	1 131 111	1 059 228
100- 499 hab.	32 244	7 760 320	3 925 733	3 834 587
500- 999 hab.	8 515	5 922 495	2 963 119	2 959 376
1 000- 1 999 hab.	4 216	5 779 036	2 870 744	2 908 292
2 000- 2 499 hab.	734	1 637 734	809 761	827 973
2 500- 4 999 hab.	1 364	4 647 566	2 292 244	2 355 322
5 000- 9 999 hab.	609	4 226 294	2 078 197	2 148 097
10 000- 14 999 hab.	197	2 410 451	1 176 194	1 234 257
15 000- 19 999 hab.	96	1 675 566	815 896	859 670
20 000- 49 999 hab.	167	5 075 188	2 467 487	2 607 701
50 000- 99 999 hab.	55	3 854 850	1 872 804	1 982 046
100 000-499 999 hab.	77	18 233 313	8 825 948	9 407 365
500 000-999 999 hab.	14	8 878 127	4 308 248	4 569 879
1 000 000 y más hab.	7	8 958 366	4 356 483	4 601 883
1995 b/	**201 138**	**91 158 290**	**44 900 499**	**46 257 791**
1- 99 hab.	151 305	2 638 019	1 368 107	1 269 912
100- 499 hab.	33 426	7 965 923	4 038 134	3 927 789
500- 999 hab.	8 537	5 962 776	2 994 781	2 967 995
1 000- 1 999 hab.	4 277	5 877 791	2 930 117	2 947 674
2 000- 2 499 hab.	766	1 710 266	849 202	861 064
2 500- 4 999 hab.	1 457	4 996 974	2 475 573	2 521 401
5 000- 9 999 hab.	665	4 644 778	2 286 270	2 358 508
10 000- 14 999 hab.	224	2 728 334	1 335 573	1 392 761
15 000- 19 999 hab.	108	1 859 302	911 752	947 550
20 000- 49 999 hab.	204	6 146 276	3 000 515	3 145 761
50 000- 99 999 hab.	61	4 340 532	2 111 442	2 229 090
100 000-499 999 hab.	80	19 000 266	9 233 004	9 767 262
500 000-999 999 hab.	21	13 765 240	6 721 269	7 043 971
1 000 000 y más hab.	7	9 521 813	4 644 760	4 877 053

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "viviendas sin información de ocupantes".

b/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos*

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE HABLA INDIGENA Y HABLA ESPAÑOLA SEGUN SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1995

CUADRO 2.4

SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS	HABLA LENGUA INDIGENA				NO HABLA LENGUA INDIGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
Total	**80 219 337**	**5 483 555**	**4 649 103**	**808 100**	**26 352**	**74 378 670**	**357 112**
5 - 9 años	10 867 563	662 298	444 168	210 694	7 436	10 046 379	158 886
10 - 14 años	10 670 048	687 394	621 187	64 376	1 831	9 947 097	35 557
15 - 19 años	10 142 071	617 290	566 724	48 859	1 707	9 494 324	30 457
20 - 24 años	9 397 424	535 660	488 023	45 984	1 653	8 830 283	31 481
25 - 29 años	7 613 090	466 467	416 747	47 983	1 737	7 124 169	22 454
30 - 34 años	6 564 605	413 572	366 009	45 971	1 592	6 133 757	17 276
35 - 39 años	5 820 178	414 118	358 849	53 614	1 655	5 392 571	13 489
40 - 44 años	4 434 317	334 138	285 104	47 646	1 388	4 089 981	10 198
45 - 49 años	3 612 452	309 990	259 885	48 724	1 381	3 294 218	8 244
50 y más años	11 097 589	1 042 628	842 407	194 249	5 972	10 025 891	29 070
Hombres	**39 347 933**	**2 744 073**	**2 438 198**	**295 945**	**9 930**	**36 425 076**	**178 784**
5 - 9 años	5 515 644	333 141	224 537	104 944	3 660	5 100 903	81 600
10 - 14 años	5 404 261	351 185	321 686	28 694	805	5 034 746	18 330
15 - 19 años	5 022 243	306 607	289 587	16 432	588	4 700 335	15 301
20 - 24 años	4 538 686	263 402	250 406	12 493	503	4 259 622	15 662
25 - 29 años	3 652 995	229 370	217 042	11 822	506	3 412 483	11 142
30 - 34 años	3 152 462	205 550	193 393	11 665	492	2 938 535	8 377
35 - 39 años	2 804 296	203 146	188 839	13 843	464	2 594 525	6 625
40 - 44 años	2 173 041	169 466	155 005	14 038	423	1 998 715	4 860
45 - 49 años	1 763 505	155 743	140 825	14 474	444	1 603 837	3 925
50 y más años	5 320 800	526 463	456 878	67 540	2 045	4 781 375	12 962
Mujeres	**40 871 404**	**2 739 482**	**2 210 905**	**512 155**	**16 422**	**37 953 594**	**178 328**
5 - 9 años	5 351 919	329 157	219 631	105 750	3 776	4 945 476	77 286
10 - 14 años	5 265 787	336 209	299 501	35 682	1 026	4 912 351	17 227
15 - 19 años	5 119 828	310 683	277 137	32 427	1 119	4 793 989	15 156
20 - 24 años	4 858 738	272 258	237 617	33 491	1 150	4 570 661	15 819
25 - 29 años	3 960 095	237 097	199 705	36 161	1 231	3 711 686	11 312
30 - 34 años	3 412 143	208 022	172 616	34 306	1 100	3 195 222	8 899
35 - 39 años	3 015 882	210 972	170 010	39 771	1 191	2 798 046	6 864
40 - 44 años	2 261 276	164 672	130 099	33 608	965	2 091 266	5 338
45 - 49 años	1 848 947	154 247	119 060	34 250	937	1 690 381	4 319
50 y más años	5 776 789	516 165	385 529	126 709	3 927	5 244 516	16 108

FUENTE: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGUN PRINCIPALES LENGUAS 1995

CUADRO 2.5

PRINCIPALES LENGUAS	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA	GRUPO QUINQUENAL DE EDAD (años)									
		5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 Y MAS
Total	**5 483 555**	**662 298**	**687 394**	**617 290**	**535 660**	**466 467**	**413 572**	**414 118**	**334 138**	**309 990**	**1 042 628**
Náhuatl	1 325 440	159 005	170 218	147 329	124 565	110 272	95 863	100 636	79 933	76 446	261 173
Maya	776 824	55 275	70 693	78 226	79 406	68 769	64 757	64 532	57 172	52 923	185 071
Zapoteco	415 247	38 813	44 685	43 223	39 383	33 794	32 994	32 880	28 436	25 585	95 454
Mixteco	389 957	52 535	54 370	44 292	36 109	31 529	28 661	28 156	23 083	20 575	70 647
Otomí	283 263	19 347	25 171	26 561	26 009	24 821	23 667	24 356	19 719	19 259	74 353
Tzeltal	283 260	54 166	46 288	39 103	31 477	26 096	18 943	17 255	11 505	10 246	28 181
Tzotzil	263 611	50 077	42 828	35 673	27 729	23 542	18 175	17 592	11 724	10 051	26 220
Totonaca	214 192	23 931	26 956	22 765	19 245	17 697	15 980	16 760	14 051	13 874	42 933
Mazateco	180 130	26 322	26 121	21 906	17 671	14 925	13 698	13 028	10 291	9 054	27 114
Chol	141 747	25 719	22 101	19 316	15 711	12 894	9 338	9 175	6 613	5 783	14 497
Huasteco	127 500	17 992	18 161	14 858	11 436	10 133	9 550	9 165	7 400	7 136	21 669
Mazahua	120 727	5 547	8 399	9 985	10 680	10 793	11 177	11 722	9 666	9 376	33 382
Chinanteco	116 906	17 049	17 999	15 010	12 136	9 953	8 419	8 086	6 314	5 857	16 083
Purépecha	107 950	12 850	13 698	12 991	10 493	8 681	7 486	7 889	6 512	5 706	21 644
Mixe	101 489	14 029	15 012	12 561	10 074	8 414	7 445	7 397	5 750	5 346	15 461
Tlapaneco	74 448	13 462	12 021	9 631	7 718	6 219	5 052	4 694	3 574	3 173	8 904
Tarahumara	62 555	8 986	7 490	6 816	6 557	5 736	5 005	4 550	3 848	3 117	10 450
Zoque	44 398	6 036	6 401	5 380	4 280	3 705	3 101	3 135	2 534	2 394	7 432
Mayo	39 382	582	1 320	1 780	2 342	2 514	3 130	3 922	3 721	3 805	16 262
Tojolabal	37 181	6 956	5 637	4 520	4 018	3 594	2 441	2 509	1 552	1 585	4 369
Chontal de Tabasco	36 430	2 881	4 027	4 058	3 638	3 163	2 862	3 105	2 298	2 278	8 120
Popoluca	34 684	4 864	4 614	4 276	3 731	2 994	2 718	2 602	2 058	1 682	5 145
Chatino	34 042	5 662	5 320	4 311	3 513	2 831	2 557	2 077	1 746	1 514	4 511
Amuzgo	32 940	5 397	5 611	4 567	3 455	2 821	2 451	2 066	1 528	1 309	3 735
Otras	239 252	34 815	32 253	28 148	24 284	20 577	17 502	16 829	13 110	11 916	39 818

FUENTE: **INEGI** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

NACIDOS VIVOS POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1996

CUADRO 2.6

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**2 427 628**	**1 881 270**	**542 867**	**3 491**
Hombres	1 230 406	958 037	270 619	1 750
Mujeres	1 191 502	919 209	270 650	1 643
No especificado	5 720	4 024	1 598	98
1985	**2 655 571**	**2 054 574**	**595 807**	**5 190**
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1986	**2 579 301**	**2 040 909**	**537 002**	**1 390**
Hombres	1 303 821	1 040 739	262 453	629
Mujeres	1 270 081	996 347	273 080	654
No especificado	5 399	3 823	1 469	107
1987	**2 794 390**	**2 087 752**	**705 417**	**1 221**
Hombres	1 413 848	1 065 498	347 930	420
Mujeres	1 378 566	1 021 171	356 991	404
No especificado	1 976	1 083	496	397
1988	**2 622 031**	**2 078 323**	**541 515**	**2 193**
Hombres	1 329 209	1 061 460	266 695	1 054
Mujeres	1 291 405	1 015 812	274 570	1 023
No especificado	1 417	1 051	250	116
1989	**2 620 262**	**2 063 386**	**555 894**	**982**
Hombres	1 324 609	1 053 737	270 417	455
Mujeres	1 294 341	1 008 701	285 179	461
No especificado	1 312	948	298	66
1990	**2 735 312**	**2 113 555**	**620 793**	**964**
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1991	**2 756 447**	**2 097 158**	**658 539**	**750**
Hombres	1 389 667	1 071 553	317 750	364
Mujeres	1 365 868	1 024 955	340 563	350
No especificado	912	650	226	36
1992	**2 797 397**	**2 118 781**	**674 618**	**3 998**
Hombres	1 410 179	1 082 561	325 633	1 985
Mujeres	1 386 794	1 035 935	348 867	1 992
No especificado	424	285	118	21
1993	**2 839 686**	**2 098 692**	**737 159**	**3 835**
Hombres	1 425 959	1 071 108	352 928	1 923
Mujeres	1 412 862	1 026 965	384 048	1 849
No especificado	865	619	183	63
1994	**2 904 389**	**2 102 581**	**798 369**	**3 439**
Hombres	1 462 458	1 074 494	386 266	1 698
Mujeres	1 441 367	1 027 721	411 976	1 670
No especificado	564	366	127	71
1995	**2 750 444**	**2 047 889**	**699 602**	**2 953**
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
1996	**2 707 718**	**2 015 097**	**691 909**	**712**
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1996

CUADRO 2.7

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**1 443 230**	**1 134 781**	**306 837**	**1 612**
Hombres	730 678	578 408	151 460	810
Mujeres	709 698	554 347	154 599	752
No especificado	2 854	2 026	778	50
1985	**1 465 419**	**1 157 721**	**304 930**	**2 768**
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1986	**1 604 358**	**1 341 757**	**261 714**	**887**
Hombres	812 446	683 917	128 134	395
Mujeres	789 226	655 807	132 993	426
No especificado	2 686	2 033	587	66
1987	**1 703 950**	**1 371 859**	**331 612**	**479**
Hombres	864 084	700 129	163 717	238
Mujeres	838 989	671 087	167 686	216
No especificado	877	643	209	25
1988	**1 635 524**	**1 394 728**	**239 569**	**1 227**
Hombres	830 975	711 791	118 573	611
Mujeres	803 696	682 215	120 883	598
No especificado	853	722	113	18
1989	**1 621 655**	**1 383 950**	**237 357**	**348**
Hombres	823 510	706 641	116 693	176
Mujeres	797 419	676 697	120 558	164
No especificado	726	612	106	8
1990	**1 655 365**	**1 423 083**	**231 969**	**313**
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1991	**1 668 571**	**1 421 193**	**247 127**	**251**
Hombres	848 349	726 305	121 911	133
Mujeres	819 719	694 481	125 123	115
No especificado	503	407	93	3
1992	**1 812 646**	**1 531 390**	**278 936**	**2 320**
Hombres	921 431	782 357	137 913	1 161
Mujeres	890 994	748 852	140 988	1 154
No especificado	221	181	35	5
1993	**1 838 659**	**1 532 469**	**304 055**	**2 135**
Hombres	932 311	782 083	149 115	1 113
Mujeres	905 855	749 984	154 859	1 012
No especificado	493	402	81	10
1994	**1 848 168**	**1 541 733**	**304 547**	**1 888**
Hombres	938 886	787 454	150 472	960
Mujeres	908 938	753 992	154 022	924
No especificado	344	287	53	4
1995	**1 781 589**	**1 497 003**	**282 826**	**1 760**
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
1996	**1 770 537**	**1 476 119**	**294 135**	**283**
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 2.8

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**965 806**	**740 932**	**223 113**	**1 761**
Hombres	490 699	376 803	113 007	889
Mujeres	472 440	362 203	109 398	839
No especificado	2 667	1 926	708	33
1985	**823 675**	**591 067**	**231 236**	**1 372**
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1986	**916 000**	**683 305**	**232 233**	**462**
Hombres	463 630	348 526	114 881	223
Mujeres	449 832	333 047	116 570	215
No especificado	2 538	1 732	782	24
1987	**1 011 310**	**698 632**	**312 401**	**277**
Hombres	512 819	356 521	156 166	132
Mujeres	497 823	341 695	155 997	131
No especificado	668	416	238	14
1988	**892 600**	**663 910**	**228 005**	**685**
Hombres	454 106	339 543	114 220	343
Mujeres	438 076	324 069	113 685	322
No especificado	418	298	100	20
1989	**899 418**	**657 940**	**241 073**	**405**
Hombres	455 590	335 993	119 397	200
Mujeres	443 355	321 631	121 528	196
No especificado	473	316	148	9
1990	**939 091**	**672 901**	**265 742**	**448**
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1991	**950 808**	**657 818**	**292 691**	**299**
Hombres	480 187	335 757	144 290	140
Mujeres	470 278	321 826	148 297	155
No especificado	343	235	104	4
1992	**860 134**	**565 725**	**293 100**	**1 309**
Hombres	434 841	288 968	145 200	673
Mujeres	425 138	276 663	147 842	633
No especificado	155	94	58	3
1993	**863 744**	**550 950**	**311 467**	**1 327**
Hombres	435 571	281 081	153 835	655
Mujeres	427 898	269 667	157 559	672
No especificado	275	202	73	0
1994	**880 099**	**545 192**	**333 852**	**1 055**
Hombres	444 838	278 742	165 550	546
Mujeres	435 143	266 382	168 254	507
No especificado	118	68	48	2
1995	**832 154**	**537 354**	**293 847**	**953**
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
1996	**814 335**	**523 303**	**290 778**	**254**
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1996

CUADRO 2.9

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**18 592**	**5 557**	**12 917**	**118**
Hombres	9 029	2 826	6 152	51
Mujeres	9 364	2 659	6 653	52
No Especificado	199	72	112	15
1985	**366 477**	**305 786**	**59 641**	**1 050**
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No Especificado	3 534	2 678	723	133
1986	**58 943**	**15 847**	**43 055**	**41**
Hombres	27 745	8 296	19 438	11
Mujeres	31 023	7 493	23 517	13
No Especificado	175	58	100	17
1987	**79 130**	**17 261**	**61 404**	**465**
Hombres	36 945	8 848	28 047	50
Mujeres	41 754	8 389	33 308	57
No Especificado	431	24	49	358
1988	**93 907**	**19 685**	**73 941**	**281**
Hombres	44 128	10 126	33 902	100
Mujeres	49 633	9 528	40 002	103
No Especificado	146	31	37	78
1989	**99 189**	**21 496**	**77 464**	**229**
Hombres	45 509	11 103	34 327	79
Mujeres	53 567	10 373	43 093	101
No Especificado	113	20	44	49
1990	**140 856**	**17 571**	**123 082**	**203**
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No Especificado	67	11	40	16
1991	**137 068**	**18 147**	**118 721**	**200**
Hombres	61 131	9 491	51 549	91
Mujeres	75 871	8 648	67 143	80
No Especificado	66	8	29	29
1992	**124 617**	**21 666**	**102 582**	**369**
Hombres	53 907	11 236	42 520	151
Mujeres	70 662	10 420	60 037	205
No Especificado	48	10	25	13
1993	**137 283**	**15 273**	**121 637**	**373**
Hombres	58 077	7 944	49 978	155
Mujeres	79 109	7 314	71 630	165
No Especificado	97	15	29	53
1994	**176 122**	**15 656**	**159 970**	**496**
Hombres	78 734	8 298	70 244	192
Mujeres	97 286	7 347	89 700	239
No especificado	102	11	26	65
1995	**136 701**	**13 532**	**122 929**	**240**
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
1996	**122 846**	**15 675**	**106 996**	**175**
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO 1980-1996

CUADRO 2.10

SEXO	TOTAL	MENORES DE 20 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 Y MAS AÑOS	SE IGNORA
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1986									
Hombres	579 887	96 416	244 578	135 906	47 382	20 699	18 070	15 991	845
Mujeres	579 887	223 291	210 772	82 366	28 688	13 220	11 805	8 161	1 584
1987									
Hombres	617 248	103 021	258 484	143 435	51 895	21 413	19 337	17 418	2 245
Mujeres	617 248	235 739	222 546	89 175	31 028	13 925	12 573	9 099	3 163
1988									
Hombres	630 106	104 859	262 616	149 178	53 568	22 337	19 477	17 370	701
Mujeres	630 106	237 745	230 063	92 454	32 317	14 387	12 923	8 850	1 367
1989									
Hombres	632 020	108 394	262 582	149 029	54 049	22 241	18 750	16 456	519
Mujeres	632 020	239 200	231 622	93 217	32 113	14 090	12 253	8 441	1 084
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1991									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961
1992									
Hombres	667 598	112 903	272 747	158 929	61 020	24 787	20 262	16 950	0
Mujeres	667 598	243 295	246 005	103 791	36 655	15 808	13 113	8 931	0
1993									
Hombres	659 567	109 044	270 973	158 066	60 892	24 488	19 370	16 734	0
Mujeres	659 567	237 148	244 364	104 705	36 185	15 781	12 755	8 629	0
1994									
Hombres	671 640	105 717	275 666	162161	63 920	26 201	20 528	17 447	0
Mujeres	671 640	232 404	250 526	110378	38 742	16 657	13 733	9 200	0
1995									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
1996									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO 1980-1996

CUADRO 2.11

PERIODO	TOTAL	MENOS DE UN AÑO	DE 1 A 5 AÑOS	DE 6 A 9 AÑOS	DE 10 Y MAS	DURACION NO ESPECIFICADA
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1986	38 827	1 382	15 083	8 191	13 405	766
1987	45 323	1 432	17 122	9 568	16 185	1 016
1988	47 464	1 554	17 228	9 779	17 378	1 525
1989	46 039	1 913	16 338	9 235	17 126	1 427
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 115	10 154	19 449	1 051
1992	51 953	1 410	18 877	10 191	20 356	1 119
1993	32 483	170	12 736	6 315	12 958	304
1994	35 029	168	12 779	6 893	14 269	920
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA CUADRO 2.12
1980-1996

PERIODO	TOTAL	MUTUO CONSEN-TIMIENTO a/	ABAN-DONO DE HOGAR	SEVICIA, AMENAZA O INJU-RIAS	INCOMPA-TIBILIDAD DE CARAC-TERES	ADUL-TERIO	NEGATIVA A CONTRI-BUIR AL SOSTENI-MIENTO DEL HOGAR	SEPA-RACION DEL HOGAR CON-YUGAL b/	OTRAS c/	NO ESPE-CIFI-CADAS
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1986	38 827	26 110	4 732	926	1 224	293	195	45	225	5 077
1987	45 323	29 934	5 066	1 055	1 711	310	271	398	207	6 371
1988	47 464	30 341	5 420	1 237	2 052	411	360	634	363	6 646
1989	46 039	29 676	4 808	1 244	1 969	411	418	869	232	6 412
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104
1992	51 953	34 524	4 142	1 229	2 668	385	532	1 842	203	6 428
1993	32 483	25 343	3 140	939	200	325	523	1 613	237	163
1994	35 029	26 940	3 559	991	231	355	628	1 953	254	118
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	1 673	1 723	86

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

a/ Incluye divorcios administrativos.

b/ A partir de 1993, agrupa a las separaciones por causa que justifique el divorcio y aquéllas con dos o más de duración independientemente del motivo.

c/ Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas, cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye la bigamia; por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN MEDIO URBANO Y RURAL SEGUN GRAN GRUPO DE EDAD a/ 1980-1996

CUADRO 2.13

GRAN GRUPO DE EDAD	TOTAL	MEDIO URBANO	MEDIO RURAL	MEDIO NO ESPECIFICADO
1980	**434 465**	**269 892**	**158 186**	**6 387**
Menores de un año	96 920	ND	ND	ND
De un año y más	332 377	206 396	120 611	5 370
Edad no especificada	5 168	ND	ND	ND
1985	**413 953**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 042	ND	ND	ND
1986	**400 079**	**272 918**	**121 809**	**5 352**
Menores de un año	62 898	ND	ND	ND
De un año y más	334 014	229 200	100 556	4 258
Edad no especificada	3 167	ND	ND	ND
1987	**406 913**	**279 624**	**122 280**	**5 009**
Menores de un año	64 405	ND	ND	ND
De un año y más	339 484	233 976	101 215	4 293
Edad no especificada	3 024	ND	ND	ND
1988	**412 987**	**284 243**	**121 190**	**7 554**
Menores de un año	61 809	ND	ND	ND
De un año y más	348 318	240 444	101 997	5 877
Edad no especificada	2 860	ND	ND	ND
1989	**423 304**	**294 413**	**122 254**	**6 637**
Menores de un año	67 315	45 879	20 449	987
De un año y más	353 241	247 283	101 081	4 877
Edad no especificada	2 748	1 251	724	773
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	**411 131**	**289 679**	**115 041**	**6 411**
Menores de un año	57 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791
1992	**409 814**	**304 894**	**98 929**	**5 991**
Menores de un año	52 502	38 452	13 354	696
De un año y más	354 754	265 292	84 992	4 470
Edad no especificada	2 558	1 150	583	825
1993	**416 335**	**310 342**	**100 230**	**5 763**
Menores de un año	49 631	36 135	13 016	480
De un año y más	364 538	273 213	86 783	4 542
Edad no especificada	2 166	994	431	741
1994	**419 074**	**310 595**	**102 703**	**5 776**
Menores de un año	49 305	35 822	13 049	434
De un año y más	367 514	273 744	89 203	4 567
Edad no especificada	2255	1029	451	775
1995	**430 278**	**318 943**	**105 472**	**5 863**
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De un año y más	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
1996	**436 321**	**322 514**	**107 962**	**5 845**
Menores de un año	45 707	33 218	12141	348
De un año y más	388 442	288 318	95343	4781
Edad no especificada	2 172	978	478	716

a/ Se considera medio urbano a las localidades con 2 500 y más habitantes, y rural con menos de 2 500.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES POR GRUPO DE EDAD SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 2.14
1ª Parte

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	DE 5 A 9 AÑOS	DE 10 A 14 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS
1980	**434 465**	**96 920**	**28 667**	**9 224**	**6 682**	**10 909**	**14 522**
Hombres	247 618	53 987	14 795	5 272	4 089	7 454	10 531
Mujeres	184 929	42 349	13 747	3 904	2 556	3 403	3 938
No especificado	1 918	584	125	48	37	52	53
1985	**414 003**	**69 344**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
1986	**400 079**	**62 898**	**19 266**	**6 492**	**5 480**	**9 517**	**12 535**
Hombres	224 138	34 185	9 911	3 721	3 458	6 689	9 157
Mujeres	172 423	27 244	9 112	2 702	1 977	2 763	3 300
No especificado	3 518	1 469	243	69	45	65	78
1987	**406 913**	**64 405**	**19 631**	**6 163**	**5 444**	**9 361**	**12 459**
Hombres	228 677	35 718	10 234	3 559	3 411	6 695	9 257
Mujeres	176 022	27 960	9 238	2 553	2 001	2 630	3 152
No especificado	2 214	727	159	51	32	36	50
1988	**412 987**	**61 809**	**18 108**	**6 325**	**5 409**	**9 525**	**12 162**
Hombres	234 501	34 856	9 765	3 671	3 387	6 719	9 011
Mujeres	176 961	26 452	8 276	2 631	2 000	2 778	3 105
No especificado	1 525	501	67	23	22	28	46
1989	**423 304**	**67 315**	**19 867**	**6 456**	**5 269**	**9 539**	**11 936**
Hombres	239 414	37 772	10 564	3 660	3 226	6 774	8 827
Mujeres	182 422	29 070	9 248	2 774	2 024	2 744	3 076
No especificado	1 468	473	55	22	19	21	33
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	**411 131**	**57 091**	**13 400**	**5 018**	**4 767**	**9 376**	**12 151**
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 650	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14
1992	**409 814**	**52 502**	**11 054**	**4 342**	**4 323**	**9 222**	**12 296**
Hombres	233 999	29 662	5 952	2 503	2 711	6 643	9 318
Mujeres	175 428	22 692	5 098	1 836	1 608	2 577	2 974
No especificado	387	148	4	3	4	2	4
1993	**416 335**	**49 631**	**11 534**	**4 418**	**4 160**	**8 893**	**11 936**
Hombres	235 961	27 946	6 117	2 586	2 586	6 308	8 975
Mujeres	180 068	21 577	5 409	1 829	1 574	2 580	2 950
No especificado	306	108	8	3	0	5	11
1994	**419 074**	**49 305**	**10 667**	**3 994**	**4 021**	**8 687**	**12 375**
Hombres	237 772	28 038	5 621	2 325	2 436	6 241	9 449
Mujeres	181 136	21 192	5 044	1 669	1 585	2 443	2 925
No especificado	166	75	2	0	0	0	1
1995	**430 278**	**48 023**	**10 680**	**4 002**	**4 037**	**8 504**	**12 097**
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
1996	**436 321**	**45 707**	**10 375**	**4 104**	**3 987**	**8 561**	**11 381**
Hombres	245 017	25916	5630	2397	2380	6087	8585
Mujeres	191 168	19726	4742	1707	1605	2471	2793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3

DEFUNCIONES POR GRUPO DE EDAD SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 2.14
2ª Parte y última

SEXO	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 64 AÑOS	DE 65 Y MAS AÑOS	SE IGNORA
1980	**13 586**	**12 597**	**14 228**	**14 339**	**71 640**	**135 983**	**5 168**
Hombres	9 754	8 769	9 549	9 383	43 688	67 096	3 251
Mujeres	3 776	3 787	4 623	4 896	27 746	68 550	1 654
No especificado	56	41	56	60	206	337	263
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**4 092**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
1986	**12 837**	**11 910**	**13 243**	**12 763**	**75 666**	**154 305**	**3 167**
Hombres	9 470	8 376	9 107	8 422	44 703	75 112	1 827
Mujeres	3 304	3 479	4 057	4 274	30 598	78 411	1 202
No especificado	63	55	79	67	365	782	138
1987	**12 689**	**11 957**	**12 861**	**13 048**	**75 964**	**159 907**	**3 024**
Hombres	9 380	8 551	8 737	8 599	44 865	77 925	1 746
Mujeres	3 257	3 371	4 079	4 397	30 837	81 410	1 137
No especificado	52	35	45	52	262	572	141
1988	**12 375**	**12 064**	**12 877**	**12 971**	**77 874**	**168 628**	**2 860**
Hombres	9 192	8 459	8 848	8 596	46 609	83 680	1 708
Mujeres	3 152	3 561	3 996	4 347	31 101	84 548	1 014
No especificado	31	44	33	28	164	400	138
1989	**12 442**	**11 970**	**13 143**	**13 218**	**79 475**	**169 926**	**2 748**
Hombres	9 134	8 539	8 976	8 696	47 460	84 109	1 677
Mujeres	3 265	3 394	4 131	4 489	31 835	85 402	970
No especificado	43	37	36	33	180	415	101
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	**11 961**	**12 394**	**13 252**	**13 399**	**80 402**	**175 298**	**2 622**
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 568	1 660
Mujeres	3 054	3 358	4 021	4 450	32 046	88 551	879
No especificado	13	25	24	12	70	179	83
1992	**12 257**	**12 747**	**13 813**	**14 001**	**82 646**	**178 053**	**2 558**
Hombres	9 278	9 411	9 672	9 361	49 383	88 455	1 650
Mujeres	2 973	3 327	4 131	4 630	33 220	89 543	819
No especificado	6	9	10	10	43	55	89
1993	**12 434**	**12 790**	**14 139**	**14 302**	**85 916**	**184 016**	**2 166**
Hombres	9 416	9 355	10 058	9 577	51 084	90 487	1 466
Mujeres	3 012	3 428	4 075	4 717	34 805	93 462	650
No especificado	6	7	6	8	27	67	50
1994	**12 008**	**13 088**	**14 205**	**14 878**	**86 230**	**187 361**	**2 255**
Hombres	9 103	9 545	10 080	9 973	51 215	92 257	1 489
Mujeres	2 903	3 541	4 123	4 904	35 005	95 085	714
No especificado	2	2	2	1	10	19	52
1995	**12 280**	**12 882**	**14 388**	**14 832**	**88 201**	**198 018**	**2 334**
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
1996	**11 799**	**12 624**	**14 172**	**14 787**	**88 928**	**207 724**	**2 172**
Hombres	8953	9361	9937	9789	52458	102106	1418
Mujeres	2845	3262	4235	4997	36463	105604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES GENERALES POR CAPITULO DE CAUSA DE MORTALIDAD a/ 1980-1996

CUADRO 2.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1980	434 465	59 749	28 111	25 285	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1986	400 079	44 031	37 327	35 256	5 355	4 510	6 215	73 584	41 994
1987	406 913	43 991	38 822	39 502	6 063	4 818	6 440	75 703	40 709
1988	412 987	39 668	40 826	44 913	5 517	5 328	6 344	80 019	40 118
1989	423 304	39 655	42 017	46 367	5 369	5 204	6 560	82 710	45 064
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687
1992	409 814	24 647	45 211	46 996	4 751	5 173	5 840	87 376	39 611
1993	416 335	23 798	46 599	48 588	4 971	5 297	6 142	90 703	40 680
1994	419 074	20 576	48 244	49 005	4 918	5 302	6 317	93 840	41 251
1995	430 278	20 027	50 027	52 920	5 040	5 132	6 571	97 357	42 950
1996	436 321	18 748	51 862	54 736	4 975	5 029	6 964	100 106	44 860

CUADRO 2.15
2ª Parte y última

PERIODO	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1986	32 005	10 516	1 681	938	2 404	7 177	19 320	14 722	63 044
1987	31 670	10 395	1 546	933	2 407	7 686	20 513	13 966	61 749
1988	32 338	10 587	1 522	906	2 152	8 467	22 080	11 625	60 577
1989	32 432	10 585	1 518	1 001	2 050	8 892	23 607	10 436	59 837
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 356	8 872	59 353
1992	35 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 750	21 759	8 383	60 136
1993	37 255	12 404	1 268	1 041	1 930	8 696	20 954	7 772	58 237
1994	37 416	12 314	1 409	1 036	2 083	9 249	20 584	6 930	58 600
1995	38 347	12 951	1 454	1 082	2 106	9 677	20 503	7 215	56 919
1996	38 672	13 095	1 291	1 170	2 346	9 478	19 703	7 449	55 837

a/ De acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades.
I Enfermedades infecciosas y parasitarias.
II Tumores.
III Enfermedades de las glándulas endócrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad.
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.
V Trastornos mentales.
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
VII Enfermedades del aparato circulatorio.
VIII Enfermedades del aparato respiratorio.
IX Enfermedades del aparato digestivo.
X Enfermedades del aparato genitourinario.
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
XIV Anomalías congénitas.
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal.
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos.
XVII Categoría suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE 1980-1996 CUADRO 2.16

PERIODO	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 49 AÑOS	DE 50 Y MAS AÑOS	DE EDAD NO ESPE-CIFICADA
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1986	21 399	62	2 751	5 530	4 717	3 067	2 341	902	153	8	1 868
1987	21 976	55	2 915	5 536	4 778	3 302	2 299	944	135	13	1 999
1988	27 350	82	3 842	7 362	5 795	4 054	2 626	984	172	14	2 419
1989	28 877	103	4 124	7 717	6 451	4 237	2 830	1 062	167	7	2 179
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1991	29 456	114	4 455	7 780	6 387	4 534	2 878	1 135	156	12	2 005
1992	29 644	90	4 474	7 839	6 531	4 590	3 031	1 035	130	10	1 914
1993	28 772	118	4 319	7 569	6 272	4 664	2 894	1 082	144	9	1 701
1994	28 734	116	4 364	7 682	6 258	4 678	2 896	1 078	124	4	1 534
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331

FUENTE: **INEGI** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE 1980-1996 CUADRO 2.17

PERIODO	TOTAL	SOLTERA	CASADA	VIUDA	DIVORCIADA	UNION LIBRE	SEPARADA	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	-	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1986	21 399	1 921	15 250	12	1	2 459	7	1 749
1987	21 976	1 874	15 489	25	10	2 795	23	1 760
1988	27 350	2 152	18 747	47	34	4 533	124	1 713
1989	28 877	2 202	19 585	79	38	5 200	176	1 597
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1991	29 456	2 350	19 499	63	35	6 069	203	1 237
1992	29 644	2 459	19 413	66	47	6 396	200	1 063
1993	28 772	2 388	18 464	76	38	6 563	199	1 044
1994	28 734	2 483	18 298	94	48	6 829	214	768
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566

NOTA: A partir de 1985, se incluyó en la clasificación a las madres separadas.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística, Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR NUMERO DE SEMANAS DE GESTACION
1980-1996

CUADRO 2.18

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 20 SEMANAS	DE 20 A 27 SEMANAS	DE 28 A 36 SEMANAS	DE 37 Y MAS SEMANAS	SEMANAS NO ESPECIFICADAS
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1986	21 399	1 137	3 899	8 317	6 834	1 212
1987	21 976	1 133	4 291	8 287	7 228	1 037
1988	27 350	2 036	5 527	9 025	10 008	754
1989	28 877	2 078	6 032	9 117	11 079	571
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1991	29 456	2 151	6 216	9 200	11 461	428
1992	29 644	2 340	6 341	9 234	11 494	235
1993	28 772	2 242	6 250	8 876	11 142	262
1994	28 734	2 420	6 400	8 821	10 886	207
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR TIPO DE ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO
1980-1996

CUADRO 2.19

PERIODO	TOTAL	MEDICO	ENFERMERA TITULADA	MEDIO EMPIRICO	OTRO TIPO DE ATENCION	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1986	21 399	16 833	649	1 873	202	1 842
1987	21 976	17 626	607	1 930	293	1 520
1988	27 350	22 630	338	1 970	713	1 699
1989	28 877	24 154	236	2 041	1 006	1 440
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1991	29 456	24 677	216	2 212	1 042	1 309
1992	29 644	25 206	194	2 013	1 069	1 162
1993	28 772	24 600	148	1 964	1 035	1 025
1994	28 734	24 933	152	1 761	1 076	812
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRAFICOS
1980-1996

CUADRO 2.20
1ª Parte

PERIODO	TASA DE NATALIDAD (X 1000 Hab)	ESPERANZA DE VIDA (Años)	TASA GENERAL DE FECUNDIDAD (X 1000 Hab)	INDICE DE MASCULINIDAD (X 100 mujeres)	TASA DE MORTALIDAD (X 1000 Hab.)
1980	34.9	56.2	153.7	103.3	6.2
1985	34.1	68.1	139.5	102.4	5.3
1987	34.4	68.8	136.4	102.6	5.0
1988	31.7	68.8	123.4	102.9	5.0
1989	31.1	69.5	118.0	102.3	5.0
1990	33.7	69.7	131.3	101.6	5.2
1991	32.3	70.0	124.7	101.7	4.8
1992	32.2	70.3	123.8	101.7	4.7
1993	32.1	70.5	122.4	100.9	4.7
1994	32.3	72.6	123.1	101.5	4.7
1995	30.4	73.0	113.3	101.8	4.7
1996	ND	ND	ND	101.8	4.6

CUADRO 2.20
2ª Parte y última

PERIODO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL TIPO I (X 1000 nacidos vivos) a/	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL TIPO II (X 1000 nacidos vivos) b/	TASA DE NUPCIALIDAD (X 1000 Hab.)	RELACION DIVORCIOS/ MATRIMONIOS (X 1000 matrimonios)
1980	ND	ND	7.1	43.9
1985	ND	ND	7.3	59.9
1987	ND	ND	7.7	73.0
1988	ND	ND	7.6	75.3
1989	ND	ND	7.5	ND
1990	ND	ND	7.9	72.0
1991	ND	ND	7.6	7.7
1992	ND	ND	7.7	7.8
1993	ND	ND	7.6	4.9
1994	17.0	23.4	7.5	5.2
1995	17.5	23.4	7.3	5.7
1996	16.9	22.7	ND	ND

NOTA: No se dispone de información para el año de 1986.
a/ Se obtiene de las defunciones de menores de un año entre el total de nacimientos registrados. Esta tasa está subestimada por las siguientes razones: el subregistro de las defunciones y el registro extemporáneo de los nacimientos.
b/ A fin de obtener un idicador de mejor calidad, se calculan tasas alternativas de mortalidad infantil (Tipo II), en las que se dividen las defunciones entre los nacimientos registrados con edad de menos de un año.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Estadísticas Vitales* (varios años).
Para Tasa de Mortalidad Infantil (Tipo I y II): **INEGI**. *Estadísticas Vitales. Serie Boletín de Estadísticas Continuas Demográficas y Sociales, México* (varios años).

Para el tema que aborda este capítulo, se presenta información sobre el empleo medido a través de diferentes modalidades y situaciones específicas. De esta manera, se incluyen cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV) y del Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV), referidas a la población de 12 años y más por condición de actividad económica, y población ocupada, la cual se desglosa por situación en el trabajo, ocupación principal y actividad económica. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México se contemplan datos relativos a personal ocupado por gran división de actividad económica, así como a ocupación en el sector público.

Por otra parte, se consideran indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas y registros que realiza el **Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)**, como son: obreros y empleados ocupados, horas-hombre, horas-obrero y horas-empleado trabajadas en la industria manufacturera; personal ocupado en el sector formal de la industria de la construcción; índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo; y, tasa de participación de la población económicamente activa por sexo, grupo de edad y área urbana. Asimismo, se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias de empleo y desempleo.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, entre las que destacan: por número de empleados del establecimiento, por duración de la jornada de trabajo y por tipo de prestación; y de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivo para dejar el empleo y por nivel de instrucción.

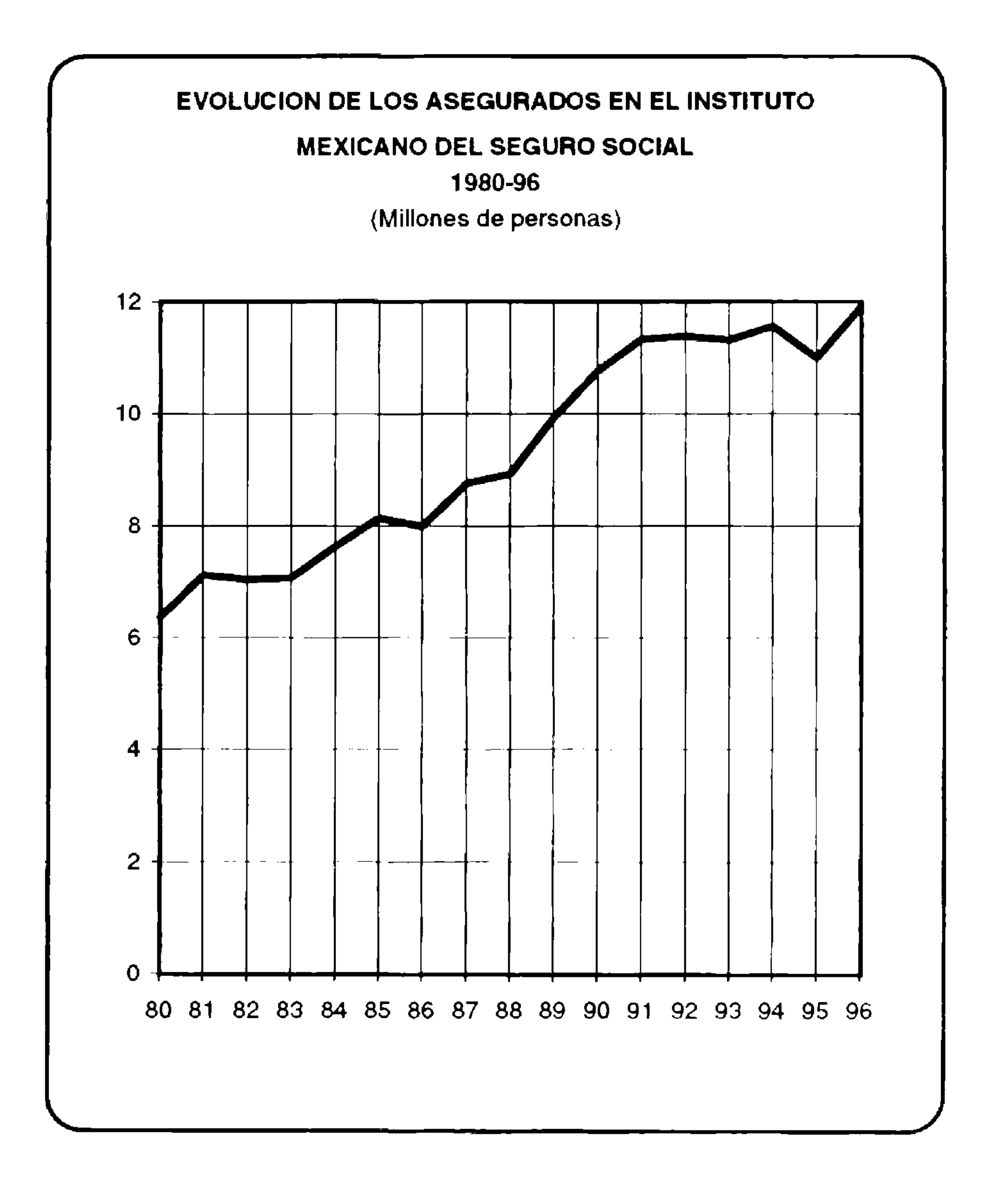
Del Instituto Mexicano del Seguro Social, se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, casos de riesgos de trabajo terminados y número de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo terminados.

La última parte de este capítulo está conformada por las estadísticas laborales, que conjuntan información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen, en su mayoría, del **INEGI**, a través de los siguientes proyectos: XI CGPV y CPV, Encuesta Industrial Mensual, Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), así como de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

La cobertura temporal predominante esta conformada por los años 1980 y 1985 a 1996.

Al respecto, es importante señalar que debido a modificaciones, de cobertura principalmente, algunas encuestas del INEGI no disponen de series homogéneas a partir de 1980, por lo que en tales casos (ENEU y EMEC) las series presentadas inician en 1987 y 1994, respectivamente.



ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD 1990 y 1995

(Por ciento)

CUADRO 3.1

CONDICION DE ACTIVIDAD	1990	1995
Total	**100.0**	**100.0**
Población económicamente activa	43.0	54.9
Ocupada	97.3	96.8
Desocupada	2.7	3.2
Población económicamente inactiva	55.1	45.0
Estudiante	39.3	31.5
Quehaceres del hogar	56.9	53.3
Otro tipo a/	3.9	15.2
No especificado	1.9	0.1

a/ Incluye jubilados, pensionados, incapacitados permanentemente para el trabajo y otros inactivos.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas.Tabulados Temáticos.*

Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD 1990 y 1995

(Por ciento)

CUADRO 3.2

CONDICION DE ACTIVIDAD	1990			1995		
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	HOMBRES	MUJERES	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	HOMBRES	MUJERES
Total a/	**100.0**	**48.4**	**51.6**	**100.0**	**48.5**	**51.5**
Población económicamente activa	100.0	76.5	23.5	100.0	67.2	32.8
Población económicamente inactiva	100.0	26.5	73.5	100.0	25.8	74.2
No especificado	100.0	47.0	53.0	100.0	49.0	51.0
Total b/	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Población económicamente activa	43.0	68.0	19.6	54.9	76.0	35.1
Población económicamente inactiva	55.1	30.2	78.5	45.0	23.9	64.9
No especificado	1.9	1.8	1.9	0.1	0.1	0.1

a/ Estructura de la población de 12 años y más por sexo.

b/ Estructura de la poblacón de 12 años y más por actividad.

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*

Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR SEXO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD 1990 y 1995

CUADRO 3.3

(Por ciento)

SECTOR DE ACTIVIDAD	1990			1995		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Primario a/	22.7	28.6	3.4	22.5	29.1	9.4
Secundario b/	27.8	30.0	20.8	24.4	27.3	18.4
Terciario c/	46.1	38.7	70.3	52.8	43.3	71.7
No especificado	3.4	2.8	5.5	0.3	0.3	0.5

a/ Considera agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.
b/ Considera minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.
c/ Considera comercio, transportes, gobierno y otros servicios.
FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN SITUACION EN EL TRABAJO 1990 y 1995

CUADRO 3.4

(Por ciento)

SITUACION EN EL TRABAJO	1990	1995
Total	**100.0**	**100.0**
Empleado u obrero	57.4	52.1
Jornalero o peón	10.7	8.8
Patrón o empresario	2.3	3.2
Trabajador por su cuenta	23.4	26.2
Trabajador familiar sin pago	2.5	9.1
No especificado	3.8	0.7

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE OCUPACION PRINCIPAL 1990 y 1995

CUADRO 3.5

(Por ciento)

OCUPACION PRINCIPAL	1990	1995
Total	**100.0**	**100.0**
Profesionistas y técnicos a/	13.0	13.2
Trabajadores agropecuarios b/	22.1	21.8
Trabajadores en la industria c/	27.2	23.2
Trabajadores administrativos d/	9.3	8.2
Comerciantes y trabajadores ambulantes e/	11.6	16.5
Trabajadores en otros servicios f/	14.7	16.7
No especificado	2.2	0.3

a/ Incluye trabajadores en la educación, el arte, el espectáculo, los deportes, funcionarios y directivos.

b/ Incluye trabajadores en actividades silvícolas, de caza y pesca.

c/ Incluye jefes y supervisores en la industria, artesanos, trabajadores fabriles, operadores de maquinaria, ayudantes y peones en el proceso artesanal e industrial.

d/ Incluye jefes y supervisores administrativos y oficinistas.

e/ Incluye dependientes.

f/ Incluye operadores de transporte, trabajadores en servicios personales, domésticos y en protección y vigilancia.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*

Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION 1990 y 1995

CUADRO 3.6

(Por ciento)

NIVEL DE INSTRUCCION	POBLACION DE 12 AÑO Y MAS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA	NO ESPECIFICADO
1990	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Sin instrucción	12.3	10.0	14.2	10.8
Primaria incompleta	23.9	21.8	25.5	23.6
Primaria completa	20.6	20.4	20.8	21.4
Con instrucción posprimaria a/	41.3	46.3	37.7	34.7
No especificado	1.9	1.5	1.9	9.5
1995	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Sin instrucción	9.6	8.3	11.3	11.0
Primaria incompleta	22.2	20.5	24.2	31.5
Primaria completa	19.9	19.3	20.6	15.7
Con instrucción posprimaria a/	47.8	51.4	43.5	37.8
No especificado	0.5	0.6	0.4	4.0

a/ Incluye secundaria completa e incompleta o equivalente, preparatoria o bachillerato completa e incompleta o equivalente, normal básica completa e incompleta, profesional completa e incompleta y posgrado.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*

Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1988-96

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 3.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1988	24 069 999	6 260 752	183 816	3 034 654	1 939 971
1989	24 764 012	6 131 131	173 139	3 167 969	2 179 170
1990	25 957 661	6 230 307	178 871	3 275 202	2 528 703
1991	26 723 916	6 214 512	176 296	3 307 128	2 666 818
1992	27 160 072	6 157 699	149 255	3 379 765	2 734 161
1993	27 467 478	6 244 883	131 420	3 309 755	2 837 982
1994	28 165 782	6 318 703	125 462	3 238 906	3 053 734
1995	27 347 482	6 193 512	124 098	3 066 717	2 645 841
1996	28 281 793	6 309 359	124 112	3 289 943	3 014 074

CUADRO 3.7
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	132 962	3 921 757	1 267 531	494 769	6 833 787
1989	136 330	4 149 849	1 337 521	503 262	6 985 641
1990	142 252	4 505 159	1 438 371	511 118	7 147 678
1991	145 523	4 772 226	1 485 112	529 206	7 427 095
1992	146 901	4 976 645	1 488 660	538 479	7 588 507
1993	148 030	5 024 695	1 498 679	546 811	7 725 223
1994	146 558	5 176 745	1 579 353	556 090	7 970 231
1995	149 406	5 184 770	1 520 974	548 605	7 913 558
1996	151 680	5 190 863	1 624 728	561 559	8 015 475

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

CUADRO 3.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1986	369 108	105 790	41 277	3 828	21 732
1987	665 287	124 148	100 933	10 064	31 881
1988	663 479	120 383	99 327	9 764	31 350
1989	681 810	127 761	97 890	9 450	32 120
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1991	668 194	129 862	88 390	9 187	31 061
1992	639 934	130 057	84 349	8 576	29 975
1993	589 880	123 182	77 194	7 766	28 299
1994	973 789	240 784	146 111	24 190	53 674
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220

CUADRO 3.8
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1986	44 288	29 492	52 196	69 191	1 314
1987	105 823	44 791	50 983	191 898	4 766
1988	106 096	44 134	50 226	197 231	4 968
1989	107 451	44 935	48 750	208 058	5 395
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1991	104 650	43 506	42 655	213 020	5 863
1992	98 403	41 864	36 262	204 837	5 611
1993	92 062	38 717	31 296	185 904	5 460
1994	144 253	61 095	37 782	259 152	6 749
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

CUADRO 3.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1986	140 582	43 486	9 389	1 188	7 794
1987	282 809	55 021	24 876	3 041	11 958
1988	282 152	54 389	24 680	3 037	11 831
1989	285 878	54 552	24 871	2 915	12 192
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1991	284 454	58 820	23 220	2 739	12 274
1992	276 777	61 275	21 967	2 804	11 681
1993	260 337	61 853	20 600	2 493	10 864
1994	420 095	112 587	37 616	5 454	36 970
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369

CUADRO 3.9
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1986	17 588	11 428	19 815	29 490	404
1987	68 109	16 615	20 128	80 699	2 362
1988	69 214	16 918	20 429	79 362	2 292
1989	69 965	17 484	20 633	80 935	2 331
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 535	79 701	2 381
1992	67 622	16 946	16 697	75 463	2 322
1993	65 023	15 598	13 388	68 206	2 312
1994	90 723	21 393	15 438	97 049	2 867
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

HORAS-HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de horas)

CUADRO 3.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	1 287 323	340 391	127 791	14 477	75 719
1985	1 212 282	351 487	109 354	12 345	75 769
1986	1 153 863	353 443	108 088	11 587	73 733
1987	2 157 246	423 473	275 029	30 634	108 034
1988	2 181 340	419 465	275 554	29 853	108 229
1989	2 242 057	441 090	274 965	29 195	110 047
1990	2 257 436	455 333	261 359	28 944	110 000
1991	2 227 243	461 106	244 677	29 098	106 578
1992	2 144 587	469 531	230 068	27 740	103 804
1993	1 964 807	451 983	210 166	23 967	95 787
1994	3 270 698	866 450	410 760	68 071	223 035
1995	2 951 489	833 350	362 828	58 847	209 240
1996	3 077 794	834 757	398 435	60 159	208 926

CUADRO 3.10
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	139 295	111 594	195 815	278 180	4 061
1985	143 563	105 319	186 123	224 266	4 056
1986	139 658	99 127	157 672	206 710	3 845
1987	395 572	150 014	157 288	601 364	15 838
1988	398 386	149 827	162 017	621 878	16 131
1989	405 496	153 799	156 158	653 925	17 382
1990	405 890	153 814	149 408	674 468	18 220
1991	399 304	150 621	146 306	670 676	18 877
1992	378 655	146 723	126 339	643 496	18 231
1993	354 194	134 228	107 423	569 171	17 888
1994	536 681	204 023	128 702	810 737	22 239
1995	492 957	178 203	121 576	675 790	18 698
1996	509 043	175 715	128 416	742 394	19 949

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

HORAS-OBRERO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996
(Miles de horas)

CUADRO 3.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	956 558	242 587	105 769	11 290	58 312
1985	884 853	247 711	88 954	9 421	56 553
1986	837 495	250 603	86 963	8 823	54 922
1987	1 519 395	293 738	219 245	23 582	80 061
1988	1 536 550	289 504	219 677	22 807	80 315
1989	1 588 341	310 134	218 543	22 379	81 152
1990	1 599 904	319 582	207 046	22 338	80 464
1991	1 571 321	319 797	192 284	22 594	77 275
1992	1 505 223	321 875	180 968	21 158	75 836
1993	1 370 309	302 675	164 604	18 310	69 802
1994	2 296 466	592 668	323 934	55 537	134 161
1995	2 053 671	568 835	287 401	47 805	125 060
1996	2 166 259	563 432	323 250	49 768	124 798

CUADRO 3.11
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	100 850	84 465	148 174	201 896	3 215
1985	104 328	77 444	137 398	159 917	3 127
1986	100 890	72 082	114 701	145 561	2 950
1987	245 873	110 326	112 998	423 013	10 559
1988	246 642	108 595	115 625	442 313	11 072
1989	251 025	111 389	110 330	471 124	12 265
1990	252 158	111 670	104 494	489 020	13 132
1991	246 218	109 135	103 021	487 544	13 453
1992	227 991	105 759	86 820	471 761	13 055
1993	212 165	97 575	76 255	416 306	12 617
1994	336 540	152 433	92 312	593 113	15 768
1995	304 502	131 810	86 897	488 889	12 472
1996	317 366	132 109	91 540	550 085	13 911

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

HORAS-EMPLEADO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de horas)

CUADRO 3.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	330 765	97 804	22 022	3 187	17 407
1985	327 429	103 776	20 400	2 924	19 216
1986	316 368	102 840	21 125	2 764	18 811
1987	637 851	129 735	55 784	7 052	27 973
1988	644 790	129 961	55 877	7 046	27 914
1989	653 716	130 956	56 422	6 816	28 895
1990	657 532	135 751	54 313	6 606	29 536
1991	655 922	141 309	52 393	6 504	29 303
1992	639 364	147 656	49 100	6 582	27 968
1993	594 498	149 308	45 562	5 657	25 985
1994	974 232	273 782	86 826	12 534	88 874
1995	897 818	264 515	75 427	11 042	84 180
1996	911 535	271 325	75 185	10 391	84 128

CUADRO 3.12
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	38 445	27 129	47 641	76 284	846
1985	39 235	27 875	48 725	64 349	929
1986	38 768	27 045	42 971	61 149	895
1987	149 699	39 688	44 290	178 351	5 279
1988	151 744	41 232	46 392	179 565	5 059
1989	154 471	42 410	45 828	182 801	5 117
1990	153 732	42 144	44 914	185 448	5 088
1991	153 086	41 486	43 285	183 132	5 424
1992	150 664	40 964	39 519	171 735	5 176
1993	142 029	36 653	31 168	152 865	5 271
1994	200 141	51 590	36 390	217 624	6 471
1995	188 455	46 393	34 679	186 901	6 226
1996	191 677	43 606	36 876	192 309	6 038

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1994-96

CUADRO 3.13
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.4	97.7	94.8	92.9	88.2	87.5	81.7	90.0	93.9	91.6
1996 P/	94.8	92.7	93.0	91.0	90.8	89.9	83.8	73.4	89.5	93.4

CUADRO 3.13
2ª Parte y última

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.2	94.7	89.9	86.7	90.5	91.4	90.0	89.1	109.3
1996 P/	89.5	95.8	87.2	82.0	90.5	93.4	89.5	89.3	108.4

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
IPI	Insumos para la industria
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL	Papelerías y librerías
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI	Productos químicos para la industria
MAG	Madera en general
MAC	Materiales para construcción
MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI	Materiales metálicos para la industria
MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1994-96

CUADRO 3.14
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	95.8	96.6	92.3	94.3	92.6	89.0	80.8
1996 P/	92.7	93.4	91.0	90.8	89.9	83.8	73.4

CUADRO 3.14
2ª Parte y última

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.7	115.8	92.2	103.2	102.5	89.1	105.7
1996 P/	91.5	108.4	83.8	106.1	109.0	86.6	105.8

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica.

TAB	Tiendas de abarrotes	FTL	Ferreterías y Tlapalerías
TRC	Tiendas de ropa y calzado	FAR	Farmacias
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
VEH	Vehículos	TDM	Tiendas departamentales
REV	Refacciones para vehículos	SMA	Supermercados
PAL	Papelerías y librerías		

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

PERSONAL OCUPADO TOTAL Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1988-96

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 3.15
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**24 069 999**	**24 764 012**	**25 957 661**	**26 723 916**	**27 160 072**
Sector Público	4 652 753	4 660 202	4 683 129	4 711 853	4 533 410
Gobierno General	3 597 215	3 647 008	3 733 541	3 861 761	3 907 091
Gobierno Central	2 311 487	2 318 472	2 359 223	2 425 051	2 434 901
Gobierno Federal	1 950 247	1 955 248	1 991 478	2 054 653	2 065 859
Departamento del Distrito Federal	130 559	131 228	132 907	143 669	146 493
Organismos Descentralizados	230 681	231 996	234 838	226 729	222 549
Gobierno Local	917 692	945 920	977 904	1 016 365	1 049 535
Gobiernos Estatales	711 753	734 129	760 365	791 815	817 718
Gobiernos Municipales	205 939	211 791	217 539	224 550	231 817
Seguridad Social	368 036	382 616	396 414	420 345	422 655
Empresas Públicas	1 055 538	1 013 194	949 588	850 092	626 319
De Control Directo	502 307	438 040	438 867	401 934	343 429
De Control Indirecto	553 231	575 154	510 721	448 158	282 890
No Financieras	337 522	360 413	304 550	266 731	226 087
Financieras	215 709	211 480	206 171	181 427	56 803
Sector Privado	19 417 246	20 103 810	21 274 532	22 012 063	22 626 662

CUADRO 3.15
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**27 467 478**	**28 165 783**	**27 347 482**	**28 281 793**
Sector Público	4 477 065	4 557 432	4 595 218	4 626 535
Gobierno General	3 937 328	4 030 713	4 076 703	4 109 105
Gobierno Central	1 399 977	1 431 289	1 428 964	1 419 434
Gobierno Federal	1 028 105	1 055 348	1 046 473	1 033 613
Departamento del Distrito Federal	149 318	151 468	153 444	156 741
Organismos Descentralizados	222 554	224 473	229 047	229 080
Gobierno Local	2 110 569	2 168 616	2 210 246	2 256 573
Gobiernos Estatales	1 873 278	1 925 291	1 963 958	2 005 605
Gobiernos Municipales	237 291	243 325	246 288	250 968
Seguridad Social	426 732	430 808	437 493	433 098
Empresas Públicas	539 737	526 719	518 515	517 430
De Control Directo	291 309	279 693	280 195	283 098
De Control Indirecto	248 428	247 026	238 320	234 332
No Financieras	210 725	211 177	203 607	202 251
Financieras	37 703	35 849	34 713	32 081
Sector Privado	22 990 413	23 608 351	22 752 264	23 655 258

NOTA: Los datos de este cuadro no representan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

FUENTE: INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1996*

PARTICIPACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y GRUPO DE EDAD a/
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.16

PERIODO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	GRUPO DE EDAD b/				
				12 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 Y MAS AÑOS
1987 c/	51.1	71.1	32.9	25.0	62.8	69.1	68.1	47.9
1988 c/	51.6	71.7	33.4	25.9	62.4	69.8	68.2	47.6
1989 c/	51.8	71.5	33.7	25.3	63.3	69.6	68.3	48.0
1990 c/	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1991 c/	53.3	73.8	34.6	27.7	64.1	69.7	69.3	47.5
1992 d/	53.8	73.9	35.6	28.6	63.7	70.6	69.6	47.7
1993 e/	55.2	74.9	37.1	29.6	64.9	70.8	71.2	49.8
1994 f/	54.7	74.7	36.5	27.6	64.3	70.4	71.2	48.7
1995	55.4	74.5	38.0	27.5	64.1	72.1	71.8	49.7
1996 g/	55.2	73.9	38.3	26.4	63.8	72.3	72.5	49.3

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
b/ Porcentaje que representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.
c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
d/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
e/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y desde octubre a 37.
f/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/ CUADRO 3.17
1987-96 1ª Parte
(Por ciento)

PERIODO	ACA-PULCO b/	AGUASCA-LIENTES b/	CAM PECHE b/	CANCUN c/	CELAYA d/	CIUDAD DE MEXICO	CIUDAD DEL CAR-MEN e/	CIUDAD JUAREZ	CHIHUA-HUA	COATZA-COALCOS b/	COLIMA f/
1987	-	-	-	-	-	51.7	-	52.1	48.4	-	-
1988	-	-	-	-	-	52.4	-	52.0	49.4	-	-
1989	-	-	-	-	-	53.0	-	52.1	50.1	-	-
1990	-	-	-	-	-	53.0	-	53.7	51.1	-	-
1991	-	-	-	-	-	54.3	-	52.8	52.2	-	-
1992	52.9	53.1	52.1	-	-	55.0	-	53.8	52.1	49.3	56.5
1993	55.6	54.2	55.4	-	56.0	55.8	-	57.7	52.3	52.6	59.2
1994	56.6	53.8	57.3	-	55.1	54.5	-	59.5	53.3	53.4	58.7
1995	57.1	51.4	57.6	-	55.4	55.1	-	58.8	55.2	51.7	58.3
1996	58.8	52.3	58.1	59.4	54.3	54.9	56.4	55.8	52.8	50.1	56.6

CUADRO 3.17
2ª Parte

PERIODO	CUERNA-VACA b/	CULIA-CAN b/	DURAN-GO b/	GUADA-LAJARA	HERMO-SILLO b/	IRAPUA-TO g/	LA PAZ c/	LEON	MANZA-NILLO f/	MATA-MOROS	MERIDA
1987	-	-	-	54.1	-	-	-	50.7	-	53.5	48.1
1988	-	-	-	54.9	-	-	-	50.9	-	53.0	46.0
1989	-	-	-	53.6	-	-	-	51.1	-	52.8	43.0
1990	-	-	-	51.2	-		-	51.5	-	52.5	46.0
1991	-	-	-	55.6	-	-	-	52.3	-	55.7	47.9
1992	50.5	53.1	46.8	57.7	54.9	-	-	52.2	57.6	56.1	50.4
1993	53.2	50.8	48.2	55.2	51.7	-	-	54.2	58.0	57.2	52.6
1994	51.2	51.1	52.0	58.9	51.9	54.3	-	52.7	57.8	60.6	51.6
1995	53.4	53.9	52.5	59.3	56.1	54.2	-	51.5	59.2	59.3	52.1
1996	54.9	54.3	53.3	58.8	55.9	54.8	60.0	52.5	60.3	59.5	52.6

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.17
3ª Parte

PERIODO	MONCLOVA h/	MONTERREY	MORELIA b/	NUEVO LAREDO	OAXACA b/	ORIZABA	PACHUCA e/	PUEBLA	QUERETARO i/	SALTILLO b/	SAN LUIS POTOSI
1987	-	49.5	-	46.7	-	52.5	-	47.0	-	-	45.7
1988	-	51.3	-	49.1	-	50.5	-	47.4	-	-	44.6
1989	-	50.9	-	49.2	-	48.8	-	47.2	-	-	47.3
1990	-	53.0	-	50.9	-	47.0	-	47.9	-	-	48.4
1991	-	53.6	-	49.8	-	48.3	-	48.2	-	-	48.3
1992	-	54.7	51.5	50.4	53.0	47.1	-	50.6	-	53.0	48.2
1993	57.0	56.8	50.1	50.3	55.0	49.5	-	50.6	58.4	54.2	51.5
1994	54.0	57.4	48.0	53.6	54.2	49.6	-	47.3	56.7	55.1	52.2
1995	53.8	57.2	54.8	54.6	51.3	53.0	-	48.5	57.5	56.9	51.7
1996	55.2	57.1	53.9	54.5	50.9	54.1	60.0	47.8	57.5	55.3	52.1

CUADRO 3.17
4ª Parte y última

PERIODO	TAMPICO	TEPIC b/	TIJUANA	TLAXCALA j/	TOLUCA b/	TORREON	TUXTLA GTZ. b/	VERACRUZ	VILLAHERMOSA b/	ZACATECAS b/
1987	48.4	-	48.6	-	-	48.2	-	53.0	-	-
1988	47.3	-	50.6	-	-	47.3	-	50.1	-	-
1989	44.9	-	51.7	-	-	49.6	-	46.1	-	-
1990	44.5	-	51.8	-	-	48.8	-	49.0	-	-
1991	50.5	-	50.7	-	-	50.9	-	51.6	-	-
1992	54.9	53.9	51.8	-	47.5	51.2	54.0	54.7	53.5	48.6
1993	57.9	54.4	54.5	-	52.3	53.2	54.1	56.5	53.1	48.5
1994	57.0	52.2	54.9	50.9	54.2	55.1	56.2	55.8	54.3	52.1
1995	57.7	55.3	57.2	50.9	53.8	58.7	56.7	58.3	54.4	56.1
1996	56.1	59.2	56.1	53.7	52.6	58.2	55.7	56.3	55.7	56.3

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
b/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1992.
c/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1996.
d/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1993.
e/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1996.
f/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1992.
g/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1994.
h/ Se incorpora a la Encuesta a partir de abril de 1993.
i/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1993.
j/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1994.
FUENTE: **INEGI**. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NUMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO

CUADRO 3.18

1987-96

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL a/	1 A 5	6 A 50	51 Y MAS
1987 b/	100.0	38.6	18.0	43.4
1988 b/	100.0	39.8	16.0	44.2
1989 b/	100.0	40.6	16.3	43.1
1990 b/	100.0	40.3	17.0	42.7
1991 b/	100.0	40.0	18.0	42.0
1992 c/	100.0	41.4	17.5	41.1
1993 d/	100.0	42.2	17.1	40.7
1994 e/	100.0	42.2	17.7	40.1
1995	100.0	44.2	17.0	38.8
1996 f/	100.0	44.6	16.9	38.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.

b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desdejulio a 36 y a partir de octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR DURACION DE LA JORNADA DE TRABAJO

CUADRO 3.19

1987-96

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	NO TRABAJO EN LA SEMANA DE REFERENCIA a/	TRABAJO MENOS DE 15 HORAS	TRABAJO DE 15 A 34 HORAS	TRABAJO DE 35 A 48 HORAS	TRABAJO MAS DE 48 HORAS
1987 b/	100.0	4.5	4.1	16.2	55.4	19.8
1988 b/	100.0	5.0	4.1	16.2	56.1	18.6
1989 b/	100.0	4.5	4.0	14.6	57.9	19.0
1990 b/	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1991 b/	100.0	4.5	3.6	15.2	56.8	19.9
1992 c/	100.0	4.8	3.8	15.6	53.5	22.3
1993 d/	100.0	4.9	4.5	16.0	51.2	23.4
1994 e/	100.0	4.6	4.3	15.0	50.9	25.2
1995	100.0	4.6	4.9	15.9	48.3	26.3
1996 f/	100.0	4.2	4.9	16.3	48.6	26.0

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres

a/ Incluye a la población ocupada ausente en el trabajo, en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad, asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.

b/ Las cifras corresponde a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR MOTIVOS DE UNA JORNADA DE TRABAJO MENOR DE 35 HORAS 1987-96

CUADRO 3.20

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	HORARIO NORMAL	RAZONES DE MERCADO a/	RAZONES PERSONALES	OTROS MOTIVOS b/
1987 c/	100.0	52.0	13.9	17.8	16.3
1988 c/	100.0	51.0	12.7	16.8	19.5
1989 c/	100.0	57.8	12.1	15.1	15.0
1990 c/	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1991 c/	100.0	59.8	11.9	9.6	18.7
1992 d/	100.0	61.6	13.1	10.3	15.0
1993 e/	100.0	63.1	14.6	10.0	12.3
1994 f/	100.0	64.4	13.7	11.1	10.8
1995	100.0	71.0	12.0	6.6	10.4
1996 g/	100.0	66.2	9.8	6.3	17.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etc.
b/ Por razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etc.
c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
d/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
e/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
f/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO a/ 1987-96

CUADRO 3.21

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	MENOS DE 1 SALARIO MINIMO	DE 1 HASTA 2 SALARIOS MINIMOS	MAS DE 2 HASTA 5 SALARIOS MINIMOS	MAS DE 5 SALARIOS MINIMOS	NO RECIBE INGRESOS	NO ESPECIFI-CADO
1987 b/	100.0	28.1	48.0	14.5	2.6	4.9	1.9
1988 b/	100.0	19.0	51.1	18.7	3.5	5.1	2.6
1989 b/	100.0	15.8	48.1	22.9	5.7	4.9	2.6
1990 b/	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1991 b/	100.0	9.4	43.6	29.9	8.7	4.5	3.9
1992 c/	100.0	8.3	39.3	34.5	10.2	4.9	2.8
1993 d/	100.0	9.4	33.2	37.3	11.5	5.2	3.4
1994 e/	100.0	8.0	33.7	37.5	12.3	5.1	3.4
1995	100.0	10.9	34.9	34.2	11.2	5.4	3.4
1996 f/	100.0	12.5	34.4	32.0	11.0	5.5	4.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias.
b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR TIPO DE PRESTACION LABORAL
1987-96

CUADRO 3.22

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	AGUINALDO Y/O VACACIONES	AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRESTACIONES a/	OTRAS PRESTACIONES DISTINTAS AL AGUINALDO Y/O VACACIONES	NINGUNA PRESTACION b/
1987 c/	100.0	3.7	50.6	3.7	42.0
1988 c/	100.0	3.5	50.0	3.6	42.9
1989 c/	100.0	3.2	49.1	3.5	44.2
1990 c/	100.0	2.7	49.8	4.2	43.4
1991 c/	100.0	2.3	49.8	4.7	43.2
1992 d/	100.0	2.6	48.4	4.9	44.1
1993 e/	100.0	2.3	47.3	4.8	45.6
1994 f/	100.0	2.3	46.7	4.6	46.4
1995	100.0	2.4	44.6	4.0	49.0
1996 g/	100.0	2.3	43.7	3.9	50.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etc.
b/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.
c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
d/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
e/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
f/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

OTROS INDICADORES DE EMPLEO Y DESEMPLEO
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.23
1ª Parte

PERIODO	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS a/	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA) b/	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA (PEI) b/	POBLACION OCUPADA c/	INACTIVOS DISPONIBLES d/	INACTIVOS NO DISPONIBLES d/
1987 h/	73.1	51.1	48.9	96.1	1.5	98.5
1988 h/	74.1	51.6	48.4	96.4	1.2	98.8
1989 h/	74.6	51.8	48.2	97.0	0.9	99.1
1990 h/	74.4	51.8	48.2	97.3	1.2	98.8
1991 h/	74.5	53.2	46.8	97.4	1.1	98.9
1992 i/	74.4	53.8	46.2	97.2	1.6	98.4
1993 j/	74.4	55.2	44.8	96.6	1.9	98.1
1994 k/	74.3	54.7	45.3	96.3	2.3	97.7
1995	74.8	55.4	44.6	93.8	2.3	97.7
1996 l/	76.4	55.2	44.8	94.5	0.5	99.5

CUADRO 3.23
2ª Parte y última

PERIODO	POBLACION DESOCUPADA ABIERTA CON EXPERIENCIA LABORAL e/	POBLACION DESOCUPADA ABIERTA SIN EXPERIENCIA LABORAL e/	OCUPADOS QUE GANAN MENOS DE 1 SALARIO MINIMO Y QUE TRABAJAN MAS DE 48 HORAS POR SEMANA f/	ASALARIADOS SIN PRESTACIONES g/
1987 h/	75.3	24.7	17.8	19.8
1988 h/	73.1	26.9	14.1	19.8
1989 h/	76.6	23.4	15.4	20.8
1990 h/	78.2	21.9	13.5	20.5
1991 h/	82.4	17.6	12.0	20.3
1992 i/	83.7	16.3	12.6	20.7
1993 j/	85.8	14.2	14.2	21.4
1994 k/	85.2	14.8	13.4	22.5
1995	88.2	11.8	14.2	23.8
1996 l/	85.4	14.6	15.4	24.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Porcentaje con respecto a la población total.
b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
c/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa.
d/ Porcentaje con respecto a la población económicamente inactiva.
e/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
f/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
g/ Porcentaje con respecto a la población asalariada.
h/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
i/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
j/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
k/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
l/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO 1987-96

CUADRO 3.24

(Por ciento)

PERIODO	GENERAL a/			GRUPO DE EDAD									
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS		20 A 24 AÑOS		25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 Y MAS AÑOS	
				HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1987 b/	3.9	3.4	4.9	8.3	11.6	6.4	8.9	2.4	3.3	1.3	1.9	1.5	1.0
1988 b/	3.6	3.0	4.7	7.1	11.6	5.4	8.0	2.1	2.9	1.3	2.0	1.7	1.0
1989 b/	3.0	2.6	3.8	6.2	9.7	4.2	6.3	2.1	2.7	1.2	1.3	1.2	0.8
1990 b/	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1991 b/	2.6	2.5	2.9	6.3	6.7	3.9	4.9	1.8	2.3	1.4	1.4	1.2	0.6
1992 c/	2.8	2.7	3.2	6.4	7.5	3.9	5.1	2.1	2.4	1.5	1.1	1.5	1.1
1993 d/	3.4	3.2	3.9	6.9	7.9	5.0	6.9	2.4	3.2	1.9	1.7	2.0	1.4
1994 e/	3.7	3.6	3.9	8.0	8.6	5.5	6.5	2.9	3.3	2.0	2.0	2.2	1.2
1995	6.2	6.1	6.4	13.0	13.4	9.3	10.8	5.3	6.0	3.9	3.6	4.1	2.1
1996 f/	5.5	5.3	5.9	11.2	12.7	8.5	9.5	4.5	5.7	3.1	3.1	3.5	1.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Porcentaje de personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles para desempeñar una actividad económica y buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conseguirlo, sin lograr su objetivo.

b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.25
1ª Parte

PERIODO	ACA-PULCO a/	AGUASCA-LIENTES a/	CAM-PECHE a/	CANCUN b/	CELAYA c/	CIUDAD DE MEXICO	CIUDAD DEL CAR-MEN d/	CIUDAD JUAREZ	CHIHUA-HUA	COAT-ZACOAL-COS a/	COLIMA e/
1987	-	-	-	-	-	4.4	-	1.6	2.6	-	-
1988	-	-	-	-	-	4.3	-	1.6	2.3	-	-
1989	-	-	-	-	-	3.7	-	0.9	1.7	-	-
1990	-	-	-	-	-	3.3	-	1.8	2.5	-	-
1991	-	-	-	-	-	2.9	-	1.2	2.2	-	-
1992	2.0	2.3	2.7	-	-	3.4	-	1.0	1.9	5.5	2.3
1993	1.2	3.1	3.3	-	3.8	3.9	-	2.4	4.0	5.9	2.9
1994	1.5	3.9	3.0	-	3.3	4.1	-	2.1	5.5	5.3	4.0
1995	1.7	5.7	5.2	-	5.1	7.1	-	2.8	7.0	8.0	4.5
1996	1.9	4.9	3.4	2.9	3.7	6.8	4.1	2.6	5.0	6.7	3.8

CUADRO 3.25
2ª Parte

PERIODO	CUER-NAVACA a/	CULIA-CAN a/	DURAN-GO a/	GUADA-LAJARA	HERMO-SILLO a/	IRAPUA-TO f/	LA PAZ b/	LEON	MANZA-NILLO e/	MATAMO-ROS	MERIDA
1987	-	-	-	3.0	-	-	-	1.3	-	3.1	1.5
1988	-	-	-	2.5	-	-	-	1.0	-	2.8	1.4
1989	-	-	-	1.7	-	-	-	0.9	-	2.7	0.6
1990	-	-	-	1.6	-	-	-	1.3	-	3.3	0.8
1991	-	-	-	2.5	-	-	-	1.0	-	4.6	0.8
1992	1.8	2.7	3.0	3.0	2.6	-	-	1.0	3.0	4.9	1.2
1993	2.1	2.4	2.3	3.0	2.3	-	-	1.4	2.8	5.3	1.2
1994	1.4	2.3	4.4	3.4	2.7	4.5	-	1.8	3.2	6.2	1.8
1995	4.6	5.1	8.0	6.7	6.4	6.5	-	4.0	5.2	5.2	4.0
1996	4.3	3.5	6.4	5.0	4.8	5.8	4.6	1.8	3.3	4.3	3.3

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.25
3ª Parte

PERIODO	MON- CLOVA g/	MONTE- RREY	MORELIA a/	NUEVO LAREDO	OAXACA a/	ORIZABA	PACHU- CA d/	PUEBLA	QUERE- TARO h/	SALTILLO a/	SAN LUIS POTOSI
1987	-	5.3	-	1.2	-	2.9	-	3.0	-	-	1.1
1988	-	4.0	-	1.4	-	2.6	-	2.6	-	-	1.9
1989	-	3.1	-	1.1	-	1.9	-	1.8	-	-	1.7
1990	-	3.4	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	-	1.5
1991	-	3.2	-	1.4	-	1.1	-	2.1	-	-	1.2
1992	-	3.2	2.1	1.3	9.6	1.2	-	2.4	-	3.8	1.2
1993	8.1	4.9	2.1	1.5	2.3	2.0	-	2.1	4.5	4.1	1.6
1994	7.6	5.1	1.3	2.6	1.8	1.9	-	2.6	3.5	4.6	2.1
1995	8.7	8.0	4.4	4.6	2.8	3.4	-	5.4	6.8	6.6	3.9
1996	6.5	6.0	3.5	3.0	2.8	3.6	5.9	3.7	6.0	7.1	3.9

CUADRO 3.25
4ª Parte y última

PERIODO	TAM- PICO	TEPIC a/	TIJUANA	TLAXCA- LA i/	TOLU- CA a/	TORREON	TUXTLA GTZ a/	VERA- CRUZ	VILLA- HERMOSA a/	ZACA- TECAS a/
1987	5.2	-	0.8	-	-	3.0	-	3.7	-	-
1988	3.4	-	0.8	-	-	2.3	-	2.9	-	-
1989	2.9	-	1.3	-	-	2.3	-	2.3	-	-
1990	3.1	-	1.7	-	-	2.7	-	2.0	-	-
1991	5.5	-	1.4	-	-	2.3	-	2.7	-	-
1992	5.3	2.4	0.9	-	1.0	2.4	2.7	2.5	2.2	1.8
1993	5.5	2.7	1.6	-	3.0	4.0	2.0	3.5	1.9	2.1
1994	5.5	2.7	1.2	4.0	3.6	5.7	2.4	4.0	2.6	4.1
1995	6.7	3.8	1.8	4.8	5.1	6.5	4.7	5.3	4.2	6.4
1996	5.8	4.6	1.4	4.9	4.6	5.0	4.8	4.3	3.9	4.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1992.
b/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1996.
c/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1993.
d/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1996.
e/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1992.
f/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1994.
g/ Se incorpora a la Encuesta a partir de abril de 1993.
h/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1993.
i/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1994.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR DURACION DEL DESEMPLEO 1987-96

CUADRO 3.26

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	UNA A CUATRO SEMANAS	CINCO A OCHO SEMANAS	NUEVE Y MAS SEMANAS
1987 a/	100.0	38.5	22.8	38.7
1988 a/	100.0	36.9	23.7	39.4
1989 a/	100.0	42.4	22.4	35.2
1990 a/	100.0	42.0	26.4	31.6
1991 a/	100.0	45.3	24.2	30.5
1992 b/	100.0	45.2	25.2	29.6
1993 c/	100.0	44.0	23.1	32.9
1994 d/	100.0	47.0	21.4	31.6
1995	100.0	45.7	18.4	35.9
1996 e/	100.0	46.4	18.8	34.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA SEGUN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO 1987-96

CUADRO 3.27

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	POR CESE	TRABAJO TEMPORAL TERMINADO	INSATISFACCION CON EL TRABAJO	OTROS MOTIVOS
1987 a/	100.0	23.7	24.0	25.6	26.7
1988 a/	100.0	25.7	20.6	29.7	24.0
1989 a/	100.0	23.0	21.4	32.2	23.4
1990 a/	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1991 a/	100.0	22.8	20.3	33.2	23.7
1992 b/	100.0	24.6	21.1	30.5	23.8
1993 c/	100.0	27.9	19.5	29.0	23.6
1994 d/	100.0	28.1	21.8	34.6	15.5
1995	100.0	41.1	21.4	30.1	7.4
1996 e/	100.0	40.1	21.2	31.4	7.3

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR NIVEL DE INSTRUCCION 1987-96

CUADRO 3.28

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	SIN INSTRUCCION	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA	MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR
1987 a/	100.0	2.2	7.2	19.5	45.4	25.7
1988 a/	100.0	1.4	7.6	16.3	48.1	26.6
1989 a/	100.0	0.9	7.4	18.1	46.0	27.6
1990 a/	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1991 a/	100.0	1.6	7.0	17.0	45.1	29.3
1992 b/	100.0	1.8	6.4	16.0	45.0	30.8
1993 c/	100.0	1.7	6.9	17.3	43.8	30.3
1994 d/	100.0	2.2	8.6	17.3	40.9	31.0
1995	100.0	2.6	8.9	17.4	40.0	31.1
1996 e/	100.0	2.0	7.6	15.7	39.1	35.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR CONDICION DE INACTIVIDAD 1987-96

CUADRO 3.29

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	ESTUDIANTES	QUEHACERES DOMESTICOS	PENSIONADOS Y/O JUBILADOS	INCAPACITADOS	OTROS INACTIVOS
1987 a/	100.0	43.2	49.8	3.3	1.5	2.2
1988 a/	100.0	41.7	49.3	3.6	2.2	3.2
1989 a/	100.0	41.5	49.7	3.7	2.3	2.8
1990 a/	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1991 a/	100.0	38.2	52.0	4.4	2.2	3.2
1992 b/	100.0	37.8	51.9	4.4	2.1	3.8
1993 c/	100.0	37.8	51.7	4.3	2.2	4.0
1994 d/	100.0	37.7	51.6	4.3	1.3	5.1
1995	100.0	37.9	50.0	4.7	0.7	6.7
1996 e/	100.0	38.0	48.8	5.5	0.7	7.0

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO URBANO
1987-96
(Por ciento)

CUADRO 3.30
1ª Parte

PERIODO	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)	TASA DE PRESION EFECTIVA ECONOMICA (TPEE)	TASA DE PRESION EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)	TASA DE PRESION GENERAL (TPRG)
1987 a/	3.9	6.0	5.1	6.1	7.4
1988 a/	3.6	5.3	4.9	5.8	7.1
1989 a/	3.0	4.4	4.1	4.7	5.8
1990 a/	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1991 a/	2.6	4.2	3.5	4.0	4.8
1992 b/	2.8	4.6	4.0	4.4	5.4
1993 c/	3.4	5.6	4.9	5.3	6.8
1994 d/	3.7	6.1	4.7	5.5	6.4
1995	6.2	8.6	7.7	8.3	9.8
1996 e/	5.5	6.4	6.8	7.3	8.7

CUADRO 3.30
2ª Parte y última

PERIODO	TASA DE OCUPACION PARCIAL Y DESOCUPACION (TOPD1)	TASA DE OCUPACION PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACION (TOPRMD)	TASA DE OCUPACION PARCIAL MENOS DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACION (TOPD2)	TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MINIMO Y DESOCUPACION (TIID)	TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)
1987 a/	7.9	6.6	23.3	30.8	30.5
1988 a/	7.5	6.1	23.1	21.8	22.9
1989 a/	6.8	5.3	21.0	18.3	20.1
1990 a/	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1991 a/	6.1	4.8	20.8	11.7	14.3
1992 b/	6.6	5.2	21.7	10.7	13.9
1993 c/	7.9	6.3	23.2	12.3	14.0
1994 d/	7.8	6.2	22.1	11.3	13.5
1995	10.8	8.5	25.9	16.2	15.7
1996 e/	10.0	7.3	25.3	17.2	16.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los datos trimestrales. Para las definiciones de los conceptos véase el glosario.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO 1985-96

CUADRO 3.31
1ª Parte

PERIODO	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO VACANTES REGISTRADAS	SOLICITUDES REGISTRADAS	SOLICITANTES CANALIZADOS A UN EMPLEO a/	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO b/
1985	137 331	148 908	91 717	-
1986	163 937	175 970	120 170	-
1987	166 684	201 904	139 390	-
1988	198 251	214 323	169 013	-
1989	214 264	226 035	178 878	-
1990	240 615	241 177	186 035	-
1991	261 172	240 520	197 852	-
1992	329 402	338 977	278 754	-
1993	303 061	390 925	296 176	122 420
1994	356 518	488 864	322 645	128 554
1995	326 352	533 479	340 330	123 661
1996	343 077	454 540	320 819	127 016

CUADRO 3.31
2ª Parte y última

PERIODO	PROGRAMA DE BECAS DE CAPACITACION PARA TRABAJADORES DESEMPLEADOS BECAS OTORGADAS	CURSOS IMPARTIDOS	PERSONAS COLOCADAS EN CANADA c/
1985	27 540	1 100	-
1986	14 805	592	-
1987	15 870	628	-
1988	66 294	2 338	2 711
1989	58 808	2 049	4 466
1990	64 139	2 402	5 345
1991	49 203	1 990	5 148
1992	42 136	1 671	4 778
1993	46 612	1 852	4 872
1994	198 864	8 250	4 910
1995	412 318	22 962	4 886
1996	544 026	26 906	5 211

a/ No son controladas en su totalidad, excluye a las personas egresadas del PROBECAT.
b/ Son personas enviadas a una vacante y contratados por las empresas, a nivel nacional.
c/ Se refiere al programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos en Canadá.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1980-1996

CUADRO 3.32

(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL	PERMANENTES			EVENTUALES		
		TOTAL	URBANO	DEL CAMPO	TOTAL	URBANO	DEL CAMPO
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1986	7 986	6 884	6 464	420	1 102	890	212
1987	8 757	7 355	6 913	442	1 402	1 195	207
1988	8 917	7 765	7 376	389	1 152	957	195
1989 a/	9 926	8 801	8 426	375	1 125	909	216
1990	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1991	11 333	10 049	9 675	374	1 284	1 081	203
1992	11 369	10 104	9 782	322	1 264	1 091	173
1993	11 318	10 048	9 743	305	1 270	1 072	198
1994	11 561	10 293	10 003	290	1 268	1 083	185
1995	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185

a/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años)

ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-1996
(Miles de personas)

CUADRO 3.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SECTOR PRIMARIO	SECTOR INDUSTRIAL			
		AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	INDUSTRIAS DE LA TRANSFORMACION	CONSTRUCCION	INDUSTRIA ELECTRICA, CAPTACION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 702	526	85	2 387	126	88
1986	6 884	523	82	2 371	137	88
1987	7 354	539	88	2 546	151	91
1988	7 766	471	82	2 714	173	85
1989 b/	8 800	466	84	2 876	188	90
1990	9 530	485	84	3 021	229	95
1991	10 049	493	80	3 136	259	99
1992	10 105	431	70	3 019	283	104
1993	10 048	420	61	2 885	284	105
1994	10 293	409	66	2 957	291	110
1995	10 113	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115

CUADRO 3.33
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR SERVICIOS				OTROS GRUPOS a/
	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR	SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES	
1980	752	211	1 416	ND	164
1985	1 248	387	1 008	545	302
1986	1 294	401	1 095	571	322
1987	1 354	421	1 170	616	378
1988	1 374	435	1 305	651	476
1989 b/	1 471	441	1 395	709	1 080
1990	1 604	473	1 543	802	1 194
1991	1 703	508	1 643	856	1 272
1992	1 741	501	1 667	925	1 364
1993	1 729	491	1 689	963	1 421
1994	1 776	500	1 737	967	1 480
1995	1 676	483	1 672	993	1 614
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757

a/ Incluye seguro facultativo, estudiantes, continuación voluntaria, trabajadores independientes y no identificados.
b/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS a/
1980-1996

CUADRO 3.34
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO b/	RIESGOS DE TRABAJO TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1986	480 155	6 977 698	633 375	539 584	88 751	5 040
1987	465 298	7 266 513	624 128	529 188	90 059	4 881
1988	492 872	7 653 848	597 873	507 807	86 150	3 916
1989	587 610	7 909 838	587 601	496 597	87 469	3 535
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1991	735 907	9 407 971	619 577	519 273	94 042	6 262
1992	777 881	9 554 942	613 971	513 817	92 968	7 186
1993	683 262	9 474 873	572 799	476 306	90 128	6 365
1994	675 035	9 512 810	547 995	455 178	86 447	6 370
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198

CUADRO 3.34
2ª Parte

PERIODO	DIAS DE INCAPACIDAD TEMPORAL AUTORIZADOS c/ TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES d/ TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	14 681	12 160	825	1 696
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	16 072	11 069	962	4 041
1986	11 779 188	9 856 671	1 870 680	51 837	19 609	13 811	1 360	4 438
1987	11 945 346	9 906 643	1 976 705	61 998	18 790	12 691	1 388	4 711
1988	12 158 396	10 137 913	1 964 352	56 131	17 257	12 683	1 290	3 284
1989	13 603 816	11 336 060	2 203 818	63 938	17 158	12 556	1 252	3 350
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	17 160	12 673	1 086	3 401
1991	15 033 320	12 537 789	2 427 881	67 650	21 340	14 255	1 159	5 926
1992	14 838 564	12 332 330	2 451 331	54 903	22 844	14 554	1 238	7 052
1993	13 991 903	11 543 320	2 392 615	55 968	22 677	14 631	1 315	6 731
1994	13 427 023	11 137 130	2 253 230	36 663	21 495	13 521	1 166	6 808
1995	11 117 886	9 116 993	1 968 457	32 436	17 401	12 545	1 121	3 735
1996	9 804 946	7 979 669	1 770 858	54 419	13 605	10 385	846	2 374

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS a/
1980-1996

CUADRO 3.34
3ª Parte y última

PERIODO	DEFUNCIONES TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES POR CADA 1 000 RIESGOS DE TRABAJO	DEFUNCIONES POR CADA 10 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
1980	1 514	1 140	359	15	11.8	24.4	3.0
1985	1 451	1 144	297	10	7.9	28.2	2.0
1986	1 668	1 262	392	14	9.1	30.9	2.4
1987	1 578	1 169	398	11	8.6	30.1	2.2
1988	1 668	1 253	407	8	7.8	28.9	2.2
1989	1 299	993	296	10	7.4	29.2	1.6
1990	1 361	1 049	306	6	6.8	28.3	1.5
1991	1 702	1 299	386	17	6.6	34.4	1.8
1992	1 706	1 304	389	13	6.4	37.2	1.8
1993	1 675	1 266	401	8	6.0	39.6	1.8
1994	1 628	1 281	344	3	5.8	39.2	1.7
1995	1 411	1 124	280	7	5.0	39.8	1.6
1996	1 223	963	256	4	4.3	34.4	1.3

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
b/ Se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.
c/ Las cifras parciales por tipo de riesgo, fueron estimadas por la fuente con base en la información de la forma SUI 55/MT-5.
d/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR AMBITO DE OPERACION Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD TEMPORAL 1980-1996

CUADRO 3.35
1ª Parte

PERIODO	TOTAL GENERAL				URBANO			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980								
Casos	597 867	536 255	59 428	2 184	580 878	519 703	58 998	2 177
Días promedio	17.5	17.0	21.7	24.8	17.5	17.0	21.6	24.6
1985								
Casos	560 945	488 303	71 689	953	547 215	475 216	71 051	948
Días promedio	18.6	18.1	21.9	37.4	18.6	18.1	21.9	37.4
1986								
Casos	623 440	531 109	87 344	4 987	606 817	515 176	86 663	4 978
Días promedio	18.9	18.6	21.4	10.4	18.9	18.6	21.4	10.4
1987								
Casos	614 592	524 296	89 183	1 113	598 166	508 567	88 488	1 111
Días promedio	19.4	18.9	22.2	55.7	19.4	18.9	22.2	55.7
1988								
Casos	589 010	502 661	85 105	1 244	573 265	487 581	84 442	1 242
Días promedio	20.6	20.1	23.1	45.1	20.7	20.1	23.1	45.1
1989								
Casos	578 731	491 184	86 531	1 016	563 318	476 448	85 856	1 014
Días promedio	20.8	20.4	22.7	51.0	20.8	20.4	22.7	51.0
1990								
Casos	595 991	503 692	91 277	1 022	580 166	488 581	90 565	1 020
Días promedio	21.1	21.3	22.5	48.2	21.1	20.8	22.5	48.2
1991								
Casos	606 570	512 485	92 795	1 290	593 115	499 702	92 126	1 287
Días promedio	22.8	22.5	24.5	47.3	22.8	22.5	24.4	46.8
1992								
Casos	599 147	506 320	91 696	1 131	586 725	494 421	91 183	1 121
Días promedio	23.1	22.8	25.0	45.4	23.2	22.8	24.9	45.7
1993								
Casos	559 770	469 803	89 045	922	548 128	458 713	88 501	914
Días promedio	24.1	23.7	26.0	47.4	24.1	23.7	25.9	47.8
1994								
Casos	533 542	447 628	85 091	823	522 490	437 106	84 574	810
Días promedio	24.2	23.9	25.5	42.9	24.2	24.0	25.4	43.4
1995								
Casos	426 669	352 290	73 888	491	416 128	342 251	73 392	485
Días promedio	25.7	25.6	26.3	64.7	25.8	25.7	26.2	64.6
1996								
Casos	387 215	316 541	70 283	391	377 803	307 573	69 842	388
Días promedio	22.4	22.2	23.2	35.9	22.4	22.2	23.2	36.1

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR AMBITO DE OPERACION Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD TEMPORAL
1980-1996

CUADRO 3.35
2ª Parte y última

PERIODO	CAMPO				CAMPO CAÑERO			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980								
Casos	13 612	13 227	378	7	3 377	3 325	52	0
Días promedio	17.6	17.0	37.3	78.6	20.6	20.2	39.1	0.0
1985								
Casos	11 056	10 499	552	5	2 674	2 588	86	0
Días promedio	18.3	18.1	21.9	37.0	18.2	18.1	21.9	0.0
1986								
Casos	14 004	13 384	611	9	2 619	2 549	70	0
Días promedio	16.2	15.8	23.6	30.0	20.8	20.5	32.1	0.0
1987								
Casos	13 838	13 212	624	2	2 588	2 517	71	0
Días promedio	19.0	18.9	22.2	56.0	19.0	18.9	22.3	0.0
1988								
Casos	13 264	12 667	595	2	2 481	2 413	68	0
Días promedio	20.3	20.1	23.1	50.5	20.2	20.1	23.1	0.0
1989								
Casos	12 986	12 378	606	2	2 427	2 358	69	0
Días promedio	20.5	20.4	22.7	46.5	20.5	20.4	22.8	0.0
1990								
Casos	13 334	12 693	639	2	2 491	2 418	73	0
Días promedio	20.9	20.8	22.5	44.5	20.9	20.8	22.5	0.0
1991								
Casos	11 919	11 294	623	2	1 536	1 489	46	1
Días promedio	22.1	22.4	34.3	382.0	21.8	21.6	29.6	4.0
1992								
Casos	11 009	10 532	467	10	1 413	1 367	46	0
Días promedio	22.7	21.9	36.8	17.8	20.7	20.4	28.6	0.0
1993								
Casos	10 344	9 844	492	8	1 298	1 246	52	0
Días promedio	22.5	21.9	35.3	7.6	19.7	18.8	41.6	0.0
1994								
Casos	9 612	9 139	460	13	1 440	1 383	57	0
Días promedio	22.7	21.9	38.4	13.7	21.5	21.3	27.4	0.0
1995								
Casos	9 395	8 934	455	6	1 146	1 105	41	0
Días promedio	23.4	22.2	46.5	69.7	21.9	21.1	42.9	0.0
1996								
Casos	8 507	8 097	407	3	905	871	34	0
Días promedio	21.5	21.0	32.2	3.7	23.0	22.9	24.7	23.0

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN AMBITO DE OPERACION POR CONSECUENCIA Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD PERMANENTE O MUERTE 1980-1996

CUADRO 3.36

AMBITO DE OPERACION	INCAPACIDAD PERMANENTE a/				MUERTE			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
Urbano	14 467	11 960	813	1 694	1 491	1 122	354	15
Campo	151	138	11	2	20	17	3	0
Campo Cañero	63	62	1	0	3	1	2	0
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
Urbano	15 875	10 884	950	4 041	1 428	1 123	295	10
Campo	159	149	10	0	22	20	2	0
Campo Cañero	38	36	2	0	1	1	0	0
1986	19 609	13 811	1 360	4 438	1 668	1 262	392	14
Urbano	19 407	13 624	1 347	4 436	1 645	1 242	389	14
Campo	164	152	10	2	21	18	3	0
Campo Cañero	38	35	3	0	2	2	0	0
1987	18 790	12 691	1 388	4 711	1 578	1 169	398	11
Urbano	18 584	12 497	1 376	4 711	1 555	1 150	394	11
Campo	163	153	10	0	20	17	3	0
Campo Cañero	43	41	2	0	3	2	1	0
1988	17 257	12 683	1 290	3 284	1 668	1 253	407	8
Urbano	17 040	12 481	1 278	3 281	1 643	1 231	404	8
Campo	168	158	7	3	23	22	1	0
Campo Cañero	49	44	5	0	2	0	2	0
1989	17 158	12 556	1 252	3 350	1 299	993	296	10
Urbano	16 971	12 381	1 244	3 346	1 272	972	290	10
Campo	149	141	4	4	22	18	4	0
Campo Cañero	38	34	4	0	5	3	2	0
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
Urbano	16 966	12 497	1 071	3 398	1 349	1 040	303	6
Campo	156	142	11	3	10	7	3	0
Campo Cañero	38	34	4	0	2	2	0	0
1991	21 340	14 255	1 159	5 926	1 702	1 299	386	17
Urbano	21 137	14 071	1 147	5 919	1 684	1 284	383	17
Campo	172	153	12	7	14	12	2	0
Campo Cañero	31	31	0	0	4	3	1	0
1992	22 844	14 554	1 238	7 052	1 706	1 304	389	13
Urbano	22 654	14 376	1 231	7 047	1 689	1 291	385	13
Campo	154	145	5	4	14	10	4	0
Campo Cañero	36	33	2	1	3	3	0	0
1993	22 677	14 631	1 315	6 731	1 675	1 266	401	8
Urbano	22 465	14 434	1 302	6 729	1 652	1 249	395	8
Campo	181	169	10	2	22	16	6	0
Campo Cañero	31	28	3	0	1	1	0	0
1994	21 495	13 521	1 166	6 808	1 628	1 281	344	3
Urbano	21 283	13 329	1 159	6 795	1 608	1 265	340	3
Campo	176	158	6	12	19	15	4	0
Campo Cañero	36	34	1	1	1	1	0	0
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
Urbano	17 196	12 350	1 112	3 734	1 382	1 099	276	7
Campo	170	162	7	1	29	25	4	0
Campo Cañero	35	33	2	0	0	0	0	0
1996	13 605	10 384	845	2 374	1 223	963	256	4
Urbano	13 451	10 240	842	2 369	1 207	949	254	4
Campo	126	119	2	5	15	14	1	0
Campo Cañero	26	25	1	0	1	0	1	0

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR TIPO DE LESION a/ 1980-1996

CUADRO 3.37
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	HERIDAS	CONTUSIONES Y MAGULLADURAS	TORCEDURAS Y ESGUINCES	FRACTURAS	QUEMADURAS	CUERPO EXTRAÑO
1980	600 872	232 695	172 426	68 675	37 833	32 383	31 263
1985	568 951	172 155	177 762	78 658	39 066	28 867	30 302
1986	633 375	204 381	200 981	94 692	42 048	30 555	29 799
1987	624 128	202 329	195 352	95 492	42 441	26 213	28 710
1988	597 873	190 673	188 220	92 936	42 620	28 127	23 087
1989	587 601	185 251	184 059	93 899	42 699	26 931	21 134
1990	605 904	189 283	190 559	98 817	46 032	20 559	26 318
1991	619 577	186 096	193 936	104 880	49 152	21 374	26 107
1992	613 971	182 848	190 491	107 826	50 390	20 148	24 260
1993	572 799	164 406	176 234	105 096	46 628	21 595	17 812
1994	547 995	152 113	169 411	104 580	49 536	19 985	16 266
1995	436 878	118 187	132 735	87 408	42 906	15 460	12 128
1996	396 022	105 727	121 202	79 367	39 615	13 801	10 641

CUADRO 3.37
2ª Parte y última

PERIODO	LESIONES SUPERFICIALES	LUXACIONES	TRAUMATISMOS	AMPUTACIONES	INTOXICACIONES	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR	SIN CLASIFICACION ESPECIFICA
1980	10 206	4 887	2 934	2 872	1 804	1 769	1 125
1985	10 866	3 127	18 042	3 942	1 876	4 288	0
1986	13 999	3 490	2 459	4 345	2 295	4 331	0
1987	2 497	16 227	4 369	3 745	1 872	4 881	0
1988	14 698	4 405	3 739	4 359	1 093	3 916	0
1989	15 325	4 451	3 489	4 686	1 957	3 720	0
1990	3 540	15 447	4 338	5 054	2 204	3 753	0
1991	3 495	15 375	4 623	5 309	2 651	6 579	0
1992	4 153	15 225	4 593	5 060	2 234	6 743	0
1993	15 843	4 452	3 760	4 605	1 727	10 641	0
1994	14 507	4 421	3 826	4 515	2 016	6 819	0
1995	12 365	4 011	3 055	3 784	1 436	3 403	0
1996	12 296	3 602	2 666	3 596	909	2 603	0

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS
POR REGION ANATOMICA AFECTADA a/
1980-1996

CUADRO 3.38
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MANO	MIEMBRO INFERIOR (EXCLUYE PIE)	PIE	OJO (INCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	CABEZA Y CARA (EXCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553
1986	633 375	174 480	46 158	56 724	46 106	47 056
1987	624 128	171 011	88 002	57 419	44 937	46 185
1988	597 873	159 899	85 022	54 378	41 002	46 538
1989	587 601	158 417	130 708	53 944	38 472	41 668
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109
1991	619 577	163 072	89 508	55 830	38 098	44 122
1992	613 971	160 961	88 136	56 411	36 118	43 420
1993	572 799	147 437	79 306	54 679	32 749	40 369
1994	547 995	136 873	81 236	53 627	30 096	38 944
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725

CUADRO 3.38
2ª Parte y última

PERIODO	MIEMBRO SUPERIOR (EXCLUYE MANO)	TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TORAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL)	COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO)	CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MULTIPLES E INTOXICA-CIONES)	TORAX (INCLUYE LESIONES EN ORGANOS INTRATORA-CICOS)	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR
1980	55 554	52 462	890	3 200	5 884	2 117
1985	87 210	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288
1986	130 634	57 503	37 994	27 734	4 655	4 331
1987	94 243	52 078	36 181	24 569	4 622	4 881
1988	91 720	53 825	35 501	21 169	4 903	3 916
1989	41 721	52 843	36 872	25 113	4 123	3 720
1990	43 510	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753
1991	92 579	55 869	41 114	28 238	4 568	6 579
1992	90 993	54 155	43 106	29 167	4 761	6 743
1993	83 598	49 076	42 409	27 880	4 655	10 641
1994	79 490	46 857	41 695	27 795	4 563	6 819
1995	61 911	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403
1996	58 138	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGO DE TRABAJO TERMINADO POR GRUPO DE EDAD a/
1982-1996

CUADRO 3.39
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1982	5 666 112	15 299	473 120	1 147 388	1 059 563	809 687	615 340	472 554
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1986	6 977 698	20 235	535 887	1 396 936	1 321 576	1 053 632	781 502	579 847
1987	7 266 513	16 713	443 257	1 421 330	1 411 884	1 130 669	838 556	620 560
1988	7 653 848	15 308	758 496	1 580 520	1 451 169	1 133 535	838 096	613 839
1989	7 909 838	25 311	988 730	1 708 525	1 455 410	1 089 976	815 504	588 492
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1991	9 407 971	28 224	1 178 819	1 989 786	1 742 356	1 326 524	997 245	705 598
1992	9 554 942	28 665	1 197 234	2 027 559	1 746 643	1 358 713	1 020 468	720 443
1993 b/	9 474 873	16 748	1 169 027	1 992 544	1 719 209	1 360 450	1 017 770	721 856
1994	9 512 810	16 316	1 174 936	1 996 563	1 725 197	1 364 783	1 024 021	726 015
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194

CUADRO 3.39
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1982	356 398	268 007	197 181	113 322	57 228	37 963	43 062
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1986	429 826	325 161	229 566	137 461	67 684	39 075	59 310
1987	463 604	341 526	247 788	147 510	77 025	41 419	64 672
1988	443 923	322 992	231 912	122 462	65 058	32 146	44 392
1989	424 758	310 066	224 639	119 439	69 607	34 803	54 578
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1991	502 386	354 680	264 364	139 238	77 145	42 336	59 270
1992	509 278	364 999	263 716	140 458	75 484	42 997	58 285
1993 b/	505 841	357 468	256 499	160 700	91 406	54 948	50 407
1994	506 863	358 530	257 480	161 948	92 718	55 738	51 702
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
b/ A partir de este año se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR GRUPO DE EDAD a/ 1982-1996

CUADRO 3.40
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1982	595 260	249	74 825	145 342	113 982	80 389	57 770	41 166
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1986	633 375	211	67 319	150 712	119 958	91 494	64 983	45 988
1987	624 128	1 248	93 619	144 174	111 719	84 881	60 540	43 689
1988	597 873	286	66 625	138 285	112 671	86 039	61 776	43 799
1989	587 601	409	72 447	134 303	108 410	82 187	60 934	43 524
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1991	619 577	519	81 815	140 019	111 494	86 178	65 184	45 671
1992	613 971	486	76 214	140 247	109 093	86 575	66 458	46 712
1993 b/	572 799	65	37 141	132 079	108 137	87 400	66 914	49 153
1994	547 995	80	31 095	124 626	105 874	84 357	65 040	47 533
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772

CUADRO 3.40
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1982	30 253	20 326	13 510	6 389	2 218	868	7 973
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1986	32 152	23 536	14 453	7 742	2 652	892	11 283
1987	29 334	21 220	12 483	6 241	1 873	624	12 483
1988	30 830	21 364	13 817	6 845	2 772	888	11 876
1989	30 029	20 944	13 452	6 299	2 909	815	10 939
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1991	32 434	21 550	14 439	6 858	2 861	963	9 592
1992	32 492	22 052	14 314	6 853	2 770	1 088	8 617
1993 b/	33 833	22 765	15 006	7 814	2 955	1 351	8 186
1994	33 043	22 385	14 791	7 498	2 860	1 192	7 621
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
b/ A partir de este año se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR CADA 100 TRABAJADORES POR GRUPO DE EDAD a/ 1982-1996

CUADRO 3.41
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1982	10.5	1.6	15.8	12.7	10.8	9.9	9.4	8.7
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1986	9.1	1.0	12.6	10.8	9.1	8.7	8.3	7.9
1987	8.6	7.5	21.1	10.1	7.9	7.5	7.2	7.0
1988	7.8	1.9	8.8	8.7	7.8	7.6	7.4	7.1
1989	7.4	1.6	7.3	7.9	7.4	7.5	7.5	7.4
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1991	6.6	1.8	6.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5
1992	6.4	1.7	6.4	6.9	6.2	6.4	6.5	6.5
1993 b/	6.0	0.4	3.2	6.6	6.3	6.4	6.6	6.8
1994	5.8	0.5	2.6	6.2	6.1	6.2	6.4	6.5
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7

CUADRO 3.41
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1982	8.5	7.6	6.9	5.6	3.9	2.3	18.5
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1986	7.5	7.2	6.3	5.6	3.9	2.3	19.0
1987	6.3	6.2	5.0	4.2	2.4	1.5	19.3
1988	6.9	6.6	6.0	5.6	4.3	2.8	26.8
1989	7.1	6.8	6.0	5.3	4.2	2.3	20.0
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1991	6.5	6.1	5.5	4.9	3.7	2.3	16.2
1992	6.4	6.0	5.4	4.9	3.7	2.5	14.8
1993 b/	6.7	6.4	5.9	4.9	3.2	2.5	16.2
1994	6.5	6.2	5.7	4.6	3.1	2.1	14.7
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.
b/ A partir de este año se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS a/ 1981-1996

CUADRO 3.42
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES; EXCEPTO OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES EN OBRA PUBLICA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS METALICOS MAQUINADOS	INDUSTRIAS BASICAS DEL HIERRO Y DEL ACERO Y DE METALES NO FERROSOS	ELABORACION Y ENVASE DE REFRESCOS, AGUAS GASEOSAS O PURIFICADAS	AUTOTRANSPORTE DE CARGA	PREPARACION, HILADO, TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, EXCEPTO DE PUNTO
1981	554 268	77 571	ND	26 423	19 832	16 654	ND	16 876
1985	495 967	63 297	ND	17 583	15 522	12 821	ND	11 580
1986	544 624	64 159	ND	16 738	14 116	13 948	ND	12 005
1987	534 069	68 745	ND	14 967	11 961	10 142	ND	10 348
1988	511 723	62 033	ND	10 776	9 902	9 590	ND	9 563
1989	500 132	46 827	ND	14 418	10 632	9 746	ND	10 463
1990	513 498	52 613	ND	13 994	9 699	9 377	ND	9 574
1991	525 535	62 358	ND	13 399	9 614	10 243	ND	8 819
1992	521 003	61 337	ND	12 114	9 125	9 154	ND	7 450
1993	482 671	52 241	11 433	9 658	6 671	8 250	6 854	6 753
1994	448 988	44 833	21 537	8 120	5 899	7 214	6 637	6 753
1995	361 696	24 312	15 445	5 905	4 122	5 863	5 825	ND
1996	324 497	18 551	15 602	5 575	3 767	4 362	5 379	3 776

CUADRO 3.42
2ª Parte

PERIODO	FABRICACION Y ENSAMBLE DE APARATOS, ACCESORIOS ELECTRICOS PARA EMPALME, CORTE, PROTECCION Y CONEXION	AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS	FABRICACION DE AZUCAR Y DESTILACION DE ALCOHOL ETILICO	FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO	FABRICACION DE ROPA EN GENERAL	FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS, EXCEPTO LOS DE METAL Y PLASTICO MOLDEADO	SERVICIOS DE REPARACION, LAVADO, ENGRASADO Y ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS CON SERVICIOS MECANICOS Y/O DE HOJALATERIA
1981	11 794	11 424	10 830	10 788	10 051	ND	ND
1985	8 391	8 685	8 658	9 519	9 256	ND	ND
1986	8 644	9 855	10 803	10 535	10 254	ND	ND
1987	ND	8 677	8 677	10 100	9 779	7 818	ND
1988	ND	8 050	8 980	8 356	8 899	ND	7 364
1989	ND	ND	8 245	10 472	10 148	7 386	7 204
1990	ND	ND	7 813	10 570	10 151	7 321	7 858
1991	ND	ND	8 796	10 454	10 [illegible]74	7 907	8 441
1992	ND	ND	ND	10 361	10 176	7 458	8 337
1993	5 398	5 650	6 425	8 807	9 076	6 524	7 665
1994	ND	5 258	5 148	8 416	8 450	ND	5 956
1995	ND	4 975	4 944	6 721	7 464	4 567	6 070
1996	4 075	4 974	4 360	6 496	7 640	4 774	4 981

NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS a/ 1981-1996

CUADRO 3.42
3ª Parte y última

PERIODO	TRANSPORTE FERROVIARIO Y ELECTRICO	SEGURIDAD SOCIAL	COMPRA-VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO, CON AUTO-TRANS-PORTES	COMPRA-VENTA DE MATERIALES DE CONS-TRUCCION, MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FERRETE-RIA CON AUTO-TRANSPORTES	SUPERMER-CADOS, TIENDAS DE AUTOSERVI-CIO Y DEPAR-TAMENTOS ESPECIALI-ZADOS POR LINEA DE MERCANCIAS	PREPARA-CION Y SER-VICIO DE ALIMENTOS	DEMAS ACTIVIDA-DES ECONO-MICAS
1981	ND	ND	ND	ND	ND	ND	342 025
1985	9 677	13 157	7 771	ND	ND	ND	300 050
1986	11 616	17 655	9 956	ND	8 755	ND	325 585
1987	11 621	16 484	10 851	ND	8 105	ND	325 794
1988	12 795	17 690	11 661	ND	8 819	ND	317 245
1989	13 151	18 789	11 844	ND	9 870	ND	310 937
1990	12 621	22 916	12 583	7 292	10 905	ND	308 211
1991	13 636	24 087	13 988	8 524	11 821	ND	303 174
1992	11 308	22 602	14 202	8 803	12 055	8 251	308 270
1993	8 277	21 303	15 142	8 418	11 926	8 686	257 514
1994	7 122	18 722	15 003	7 980	12 374	9 324	244 242
1995	6 327	15 627	13 568	6 247	10 451	7 959	205 304
1996	5 593	12 688	11 138	5 641	9 068	4 055	182 002

NOTA: Con base en el reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1987.

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1996

CUADRO 3.43
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	6 879
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	14 079
1986	63 136	2 267	90	24	22 940	17 287
1987	57 882	2 290	101	39	18 457	16 328
1988	44 947	1 928	179	0	14 697	6 515
1989	40 349	1 978	140	0	14 763	7 343
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	10 575
1991	39 331	2 014	59	16	11 561	11 205
1992	45 846	1 936	77	16	14 881	12 736
1993	52 197	1 879	92	38	15 769	15 037
1994	50 424	2 134	75	50	13 265	14 419
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	15 949
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	15 600

CUADRO 3.43
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	22	1 819	6 829	1 118	65	836
1985	43	3 201	10 736	1 468	228	2 555
1986	14	3 883	11 858	1 699	229	2 845
1987	11	3 461	12 908	1 756	325	2 206
1988	0	2 272	10 746	2 143	0	6 467
1989	0	1 905	9 673	1 767	0	2 780
1990	132	2 172	7 419	1 612	289	2 141
1991	113	2 520	7 751	1 747	265	2 080
1992	143	2 850	8 452	2 061	318	2 376
1993	282	3 455	10 294	2 142	253	2 956
1994	292	3 106	11 404	2 461	371	2 847
1995	377	3 701	13 503	2 905	332	3 678
1996	279	3 081	13 689	3 125	332	3 047

NOTA: Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio; a partir de 1991, solamente convenios fuera de juicio.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1996

CUADRO 3.44
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	12 973
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	32 599
1986	166 804	7 068	3 625	50	72 556	36 314
1987	281 488	21 247	184	222	72 152	134 578
1988	129 204	9 011	267	0	49 926	28 768
1989	92 153	4 118	173	0	50 737	11 622
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	18 586
1991	59 345	3 718	230	274	22 175	13 965
1992	76 662	2 817	86	40	30 610	18 695
1993	79 181	3 500	214	38	28 932	20 307
1994	76 217	2 997	160	608	25 019	18 342
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	20 884
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	19 534

CUADRO 3.44
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	29	4 057	9 776	1 770	167	1 505
1985	50	7 325	24 893	2 677	2 655	4 135
1986	14	8 266	28 623	4 587	1 723	3 978
1987	11	12 911	33 028	2 675	1 109	3 371
1988	0	5 221	19 726	3 669	0	12 616
1989	0	3 949	14 713	3 398	0	3 443
1990	422	4 745	10 672	2 500	977	2 601
1991	129	4 547	9 286	1 969	545	2 507
1992	233	5 688	11 140	3 352	822	3 179
1993	288	6 155	13 177	2 594	341	3 635
1994	563	6 677	14 476	3 099	570	3 706
1995	499	6 673	17 723	3 940	458	4 767
1996	586	5 453	17 533	3 709	544	3 516

NOTA: Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio; a partir de 1991, solamente convenios fuera de juicio.
a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ Excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR MODALIDAD, CLASE DE CONTRATO Y SEXO a/ 1980-1996

CUADRO 3.45
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	CLASE DE CONTRATO TOTAL	CONTRATO INDIVIDUAL	CONTRATO COLECTIVO	SE IGNORA	SIN CONTRATO	SE IGNORA
1980	63 182	50 887	22 598	28 289	0	11 017	1 278
1985	159 885	142 044	43 119	98 925	0	16 416	1 425
1986	166 804	145 407	49 695	95 712	0	20 077	1 320
1987	281 488	260 400	45 934	214 466	0	18 074	3 014
1988	129 204	112 501	38 755	73 746	0	11 948	4 755
1989	92 153	75 243	27 054	48 189	0	11 423	5 487
1990	92 522	71 328	22 127	49 201	0	12 347	8 847
1991	59 345	44 175	23 925	12 363	7 887	7 326	7 844
1992	76 662	54 561	33 057	10 414	11 090	6 873	15 228
1993	79 181	60 329	33 152	12 352	14 825	5 191	13 661
1994	76 217	51 499	31 530	8 005	11 964	5 571	19 147
1995	97 834	63 788	38 304	13 807	11 677	7 246	26 800
1996	93 742	64 782	38 581	16 098	10 103	8 961	19 999

CUADRO 3.45
2ª Parte y última

PERIODO	TRABAJADORES TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	CONVENIOS QUE NO ESPECIFICAN NUMERO DE TRABAJADORES
1980	63 182	44 156	13 539	5 487	ND
1985	159 885	117 689	37 344	4 852	825
1986	166 804	108 386	40 051	18 367	1 295
1987	281 488	166 722	95 519	19 247	890
1988	129 204	77 046	38 683	13 475	998
1989	92 153	63 595	20 141	8 417	413
1990	92 522	62 693	29 829	0	1 019
1991	59 345	41 902	16 389	1 054	1 500
1992	76 662	51 357	20 063	5 242	840
1993	79 181	55 714	22 453	1 014	688
1994	76 217	54 375	21 671	171	285
1995	97 834	69 644	27 939	251	437
1996	93 742	61 653	29 905	2 184	607

NOTA: A partir de 1991 la información corresponde a Convenios de Trabajo Fuera de Juicio.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/
1980-1996

CUADRO 3.46
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	10 208
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	15 035
1986	54 694	1 898	66	8	15 446	16 073
1987	52 845	1 817	58	7	13 614	17 111
1988	37 841	1 628	89	0	10 057	5 483
1989	37 214	1 472	99	0	10 046	6 900
1990	51 184	1 617	91	27	14 287	14 497
1991	68 475	1 766	104	17	18 912	20 280
1992	78 844	2 137	123	15	21 591	23 805
1993	94 967	2 422	138	16	24 920	28 691
1994	98 183	2 364	96	37	23 758	30 468
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	36 938
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	34 634

CUADRO 3.46
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	12	4 008	7 139	1 747	132	1 747
1985	13	5 886	9 104	1 787	178	3 064
1986	4	6 159	9 987	1 569	199	3 285
1987	2	6 068	10 939	1 541	225	1 463
1988	0	3 581	9 777	1 385	0	5 841
1989	0	3 611	10 032	1 579	0	3 475
1990	41	4 859	9 533	1 792	218	4 222
1991	52	7 317	13 204	2 583	195	4 045
1992	54	8 560	15 083	3 157	224	4 095
1993	78	10 784	18 631	4 193	276	4 818
1994	112	10 809	19 167	4 581	321	6 470
1995	164	12 073	23 024	5 536	421	8 893
1996	111	8 817	20 708	5 528	429	5 448

NOTA: Comprende Conflictos Individuales y Colectivos.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO POR MES DE REGISTRO a/
1980-1996

CUADRO 3.47
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	39 320	4 162	3 590	3 460	3 288	2 651	3 825
1985	52 722	5 503	4 310	4 657	3 705	4 817	4 573
1986	54 694	5 549	4 629	3 906	5 008	4 402	4 605
1987	52 845	5 775	4 509	4 582	4 149	4 311	4 814
1988	37 841	3 872	3 640	3 316	3 395	3 441	3 654
1989	37 214	3 432	2 676	2 911	3 411	3 320	3 322
1990	51 184	4 362	3 364	3 671	3 084	3 990	5 291
1991	68 475	6 722	5 219	4 803	6 014	6 342	5 655
1992	78 844	7 405	6 245	6 743	5 731	6 663	7 221
1993	94 967	8 759	7 519	8 699	7 287	7 722	8 767
1994	98 183	9 820	8 641	8 200	8 226	8 664	8 924
1995	113 250	11 540	9 822	10 861	8 642	11 034	10 710
1996	99 005	10 110	8 640	8 724	7 958	9 115	8 400

CUADRO 3.47
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	3 689	3 562	3 390	3 447	2 613	1 643
1985	4 126	5 301	4 026	4 793	4 434	2 477
1986	4 403	5 270	4 738	5 542	3 919	2 723
1987	4 160	5 365	4 886	4 439	3 663	2 192
1988	2 623	3 267	2 355	3 404	3 010	1 864
1989	2 549	3 775	3 312	3 393	3 192	1 921
1990	4 173	5 991	5 236	5 081	4 461	2 480
1991	4 992	7 337	5 932	6 491	5 439	3 529
1992	5 711	8 108	7 044	7 320	6 479	4 174
1993	6 381	10 216	8 355	8 559	7 942	4 761
1994	5 930	10 436	8 256	8 299	8 472	4 315
1995	6 899	11 628	9 490	9 456	8 480	4 688
1996	6 730	9 899	8 301	8 992	7 683	4 453

NOTA: Comprende Conflictos Individuales y Colectivos.
a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1996

CUADRO 3.48
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	16 471
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	19 632
1986	91 483	5 033	352	15	31 962	21 496
1987	78 837	2 877	76	11	23 668	21 638
1988	61 133	3 208	168	0	19 230	7 852
1989	75 698	2 923	175	0	32 976	10 317
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	20 664
1991	125 649	3 548	194	16	50 014	31 531
1992	113 832	3 948	272	18	30 558	36 379
1993	133 289	5 487	205	17	35 462	38 960
1994	140 260	5 137	153	674	33 852	41 700
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	54 010
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	43 536

CUADRO 3.48
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	24	6 531	14 575	2 968	271	1 965
1985	12	16 662	15 324	2 105	225	4 753
1986	4	11 924	14 300	1 924	363	4 110
1987	2	11 311	15 224	2 056	280	1 694
1988	0	7 431	13 636	2 418	0	7 190
1989	0	6 761	14 727	3 382	0	4 437
1990	64	9 289	11 871	2 764	335	6 707
1991	885	12 789	17 089	4 426	307	4 850
1992	83	14 758	18 257	3 862	411	5 286
1993	96	19 035	21 880	5 521	476	6 150
1994	153	20 521	23 611	5 551	518	8 390
1995	339	21 521	27 942	7 392	587	11 984
1996	122	14 270	25 035	6 492	610	7 236

NOTA: Comprende demandantes de los Conflictos Individuales y Colectivos.

a/ Información proporcional por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR MODALIDAD, CLASE DE CONTRATO Y SEXO a/ 1980-1996

CUADRO 3.49
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	CLASE DE CONTRATO				SIN CONTRATO	SE IGNORA
		TOTAL	CONTRATO INDIVIDUAL	CONTRATO COLECTIVO	SE IGNORA		
1980	94 540	79 923	34 561	45 362	0	14 096	521
1985	124 482	100 688	44 273	56 415	0	19 027	4 767
1986	91 483	70 446	47 693	22 753	0	14 748	6 289
1987	78 837	57 804	43 677	14 127	0	15 519	5 514
1988	61 133	41 761	25 596	16 165	0	12 348	7 024
1989	75 698	47 438	19 379	28 059	0	13 639	14 621
1990	91 092	52 889	24 639	28 250	0	16 245	21 958
1991	125 649	95 844	40 846	43 253	11 745	9 075	20 730
1992	113 832	83 441	58 228	4 444	20 769	7 433	22 958
1993	133 289	89 860	62 777	5 786	21 297	7 435	35 994
1994	140 260	90 904	56 855	6 548	27 501	6 824	42 532
1995	167 509	111 154	69 849	16 868	24 437	5 796	50 559
1996	165 061	119 082	56 074	41 340	21 668	5 310	40 669

CUADRO 3.49
2ª Parte y última

PERIODO	TOTAL b/	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	CONFLICTOS QUE NO ESPECIFICAN NUMERO DE TRABAJADORES
1980	94 540	69 370	24 581	589	ND
1985	124 482	94 658	28 289	1 535	1 022
1986	91 483	71 415	19 711	357	548
1987	78 837	58 533	19 612	692	589
1988	61 133	45 555	14 779	799	735
1989	75 698	56 886	18 583	229	279
1990	91 092	65 090	26 002	0	1 274
1991	125 649	87 388	36 055	2 206	4 788
1992	113 832	79 634	32 275	1 923	3 525
1993	133 289	97 439	35 391	459	3 701
1994	140 260	101 483	36 273	2 504	2 201
1995	167 509	117 923	43 171	6 415	3 023
1996	165 061	90 720	36 583	37 758	3 925

NOTA: Comprende demandantes de Conflictos Individuales y Colectivos.
a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS POR CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO a/ 1980-1996

CUADRO 3.50

PERIODO	TOTAL b/	CONVENIO	DESISTIMIENTO	CADUCIDAD	TIPO DE LAUDO					OTRAS CLASES DE SOLUCION	NO ESPECIFICADO
					TOTAL	ABSOLUTORIO	CONDENATORIO	MIXTO	NO ESPECIFICADO		
1980	50 220	23 002	11 906	1 164	14 148	5 770	4 287	4 091	0	0	0
1985	60 484	31 110	13 052	1 609	14 713	4 818	4 583	4 927	385	0	0
1986	65 652	36 449	13 307	1 950	13 946	4 836	4 873	4 131	106	0	0
1987	61 406	32 841	11 811	2 348	14 406	4 693	4 971	4 733	9	0	0
1988	40 783	21 839	9 200	1 130	8 614	2 692	3 521	2 277	124	0	0
1989	44 050	24 808	8 400	1 007	9 835	2 704	3 243	2 550	1 338	0	0
1990	47 040	24 362	11 259	1 303	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921	0	0
1991	49 914	23 762	10 308	3 198	10 639	2 722	3 881	2 463	1 573	851	1 156
1992	53 053	25 457	10 100	3 833	11 258	2 855	3 857	2 457	2 089	1 142	1 263
1993	46 669	21 550	9 359	2 245	12 408	2 660	3 864	3 635	2 249	842	265
1994	54 042	25 917	11 205	2 916	12 383	2 829	3 695	3 322	2 537	1 081	540
1995	58 968	27 775	12 246	3 342	13 575	3 390	3 886	3 330	2 969	1 530	500
1996	60 638	28 930	11 898	3 253	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994	1 099	335

NOTA: La fecha de solución de los conflictos no corresponden necesariamente al año de registro.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ CUADRO 3.51
1980-1996 1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	19 042	565	18	3	5 184	3 874
1985	28 519	824	48	8	9 747	6 570
1986	39 763	809	25	4	12 409	13 942
1987	47 677	710	25	4	15 672	13 488
1988	28 350	581	42	0	8 657	3 813
1989	27 355	556	33	0	8 325	3 866
1990	27 746	603	26	5	8 064	6 870
1991	33 359	697	70	1	10 253	8 740
1992	32 954	603	76	0	10 296	8 878
1993	35 072	554	69	1	10 904	8 878
1994	35 880	510	73	2	10 222	9 392
1995	34 692	509	78	0	9 086	8 738
1996	32 973	523	95	1	8 933	8 748

CUADRO 3.51
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	2	1 277	5 410	478	16	2 215
1985	4	2 649	6 043	594	39	1 993
1986	0	2 876	8 444	377	54	823
1987	3	3 246	10 907	613	49	2 960
1988	0	2 773	9 155	715	0	2 614
1989	0	2 394	9 365	888	0	1 928
1990	34	3 063	6 699	999	39	1 344
1991	31	3 589	7 963	863	18	1 134
1992	33	3 987	7 576	859	24	622
1993	40	4 638	8 177	1 030	17	764
1994	46	5 210	8 070	1 219	32	1 104
1995	35	4 120	7 876	1 227	16	3 007
1996	47	4 219	7 049	1 246	16	2 096

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b/ Excluye datos de Sinaloa para 1989; del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990; y de Campeche para 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MES DE REGISTRO a/
1980-1996

CUADRO 3.52
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	19 042	1 968	1 917	1 634	1 551	963	1 679
1985	28 519	2 860	2 220	2 318	1 495	2 412	2 298
1986	39 763	2 462	2 262	1 700	2 734	2 459	2 849
1987	47 677	3 787	2 756	2 874	2 181	2 567	2 923
1988	28 350	2 651	2 930	2 171	1 948	2 382	2 233
1989	27 355	2 641	2 486	1 322	2 144	2 343	2 370
1990	27 746	2 400	1 928	1 960	1 508	2 191	2 097
1991	33 359	3 570	2 668	1 853	2 524	2 666	2 508
1992	32 954	2 409	2 551	2 525	1 801	2 246	2 637
1993	35 072	2 955	2 521	2 499	2 094	2 688	3 048
1994	35 880	3 291	2 886	2 702	2 183	2 760	2 915
1995	34 692	3 397	2 611	2 629	2 091	2 575	2 789
1996	32 973	3 029	2 411	2 629	2 139	2 809	2 350

CUADRO 3.52
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	1 859	845	1 412	1 750	2 300	1 164
1985	1 863	2 333	1 876	2 818	3 968	2 058
1986	2 226	2 586	4 162	8 892	4 343	3 088
1987	2 594	3 420	3 910	4 666	4 638	11 361
1988	1 932	2 224	2 061	2 473	3 075	2 270
1989	2 143	2 138	1 920	2 744	3 267	1 837
1990	2 351	2 327	2 450	2 823	3 874	1 837
1991	2 655	2 610	2 532	3 324	4 241	2 208
1992	2 487	2 575	2 725	3 537	5 019	2 442
1993	2 913	3 049	2 596	3 574	4 581	2 554
1994	2 339	3 362	2 768	3 743	4 559	2 372
1995	2 310	2 933	2 598	3 891	4 621	2 247
1996	2 306	2 444	2 333	4 125	3 995	2 403

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ Excluye datos de Sinaloa para 1989; del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990; y de Campeche para 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MOTIVO, TIPO DE EMPLAZAMIENTO Y EMPLAZANTE a/ 1980-1996

CUADRO 3.53
1ª Parte

PERIODO	TOTAL DE EMPLAZAMIENTOS b/	MOTIVO DEL EMPLAZAMIENTO						
		FIRMA Y REVISION DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISION DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCION	OTROS MOTIVOS	NO ESPECIFICADO
1980	19 042	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	28 519	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1986	39 763	23 424	4 014	5 296	228	ND	7 650	5 592
1987	47 677	25 952	4 060	4 822	239	ND	13 748	8 070
1988	28 350	17 865	2 607	1 720	344	ND	6 875	859
1989	27 355	22 039	3 415	1 776	217	ND	552	318
1990	27 746	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1991	33 359	26 479	4 642	2 447	63	47	15	294
1992	32 954	26 037	5 058	2 257	28	13	7	266
1993	35 072	27 424	5 041	2 280	48	13	8	563
1994	35 880	28 645	4 888	2 360	10	8	15	91
1995	34 692	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	32 973	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79

CUADRO 3.53
2ª Parte y última

PERIODO	TIPO DE EMPLAZAMIENTO				EMPLAZANTE				EMPLAZAMIENTOS QUE NO ESPECIFICAN NUMERO DE EMPLAZANTES
	TOTAL	SINDICATO	COALICION	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1986	39 763	37 092	88	2 583	256 304	165 319	65 990	24 995	33 366
1987	47 677	39 299	25	8 353	275 957	179 614	69 819	26 524	39 698
1988	28 350	26 604	12	1 734	179 323	130 530	37 539	11 254	25 016
1989	27 355	26 412	42	901	135 457	88 429	34 273	12 755	25 018
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1991	33 359	30 982	693	1 684	308 096	85 511	32 616	189 969	21 853
1992	32 954	32 111	346	497	292 054	101 427	44 865	145 762	20 399
1993	35 072	34 792	85	195	435 059	187 045	100 798	147 216	19 820
1994	35 880	35 613	85	182	520 189	263 435	98 787	157 967	18 520
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292

NOTA: La suma de los motivos de Emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de Emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Excluye datos de Sinaloa para 1989; del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990; y de Campeche para 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS REGISTRADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/
1980-1996

CUADRO 3.54
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	1 339	49	1	1	544	338
1985	489	14	1	1	165	128
1986	903	32	4	0	275	296
1987	949	23	0	0	331	292
1988	518	10	1	0	133	69
1989	757	31	4	0	243	107
1990	670	27	0	0	269	149
1991	438	18	0	0	175	100
1992	477	13	4	0	201	123
1993	474	8	1	0	205	99
1994	472	5	5	0	162	120
1995	481	8	2	0	175	121
1996	410	18	1	0	143	114

CUADRO 3.54
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	0	60	274	22	7	43
1985	0	32	102	10	4	32
1986	0	62	197	11	3	23
1987	0	75	160	49	4	15
1988	0	97	148	9	0	51
1989	0	142	187	27	0	16
1990	4	55	124	10	2	30
1991	2	37	86	9	0	11
1992	1	32	83	12	1	7
1993	2	61	79	13	0	6
1994	0	54	101	10	2	13
1995	0	47	85	16	0	27
1996	2	33	84	7	0	8

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo y diciembre de 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS ESTALLADAS POR MOTIVO a/
1980-1996

CUADRO 3.55

PERIODO	TOTAL DE HUELGAS ESTALLADAS b/	MOTIVOS DE LA HUELGA						
		FIRMA Y REVISION DE CONTRATO	INCUMPLI-MIENTO DE CONTRATO	REVISION DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCION	OTROS MOTIVOS	NO ESPE-CIFICADO
1980	1 339	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	292	148	42	19	ND	17	48
1986	903	360	218	114	28	ND	25	212
1987	949	515	104	132	35	ND	90	150
1988	518	235	75	45	40	ND	32	126
1989	757	288	197	48	52	ND	97	104
1990	670	178	213	43	63	96	2	121
1991	438	223	133	71	10	6	20	1
1992	477	264	194	30	7	0	0	5
1993	474	222	238	10	10	1	0	2
1994	472	250	207	21	2	1	0	2
1995	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	170	221	18	1	0	1	2

NOTA: La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas Estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS SOLUCIONADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1996

CUADRO 3.56
1ª Parte

PERIODO	TOTAL b/	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	SERVICIOS
1980	736	22	3	0	296	163
1985	246	7	0	0	105	63
1986	545	35	2	1	178	134
1987	704	19	4	1	271	192
1988	472	8	4	0	186	68
1989	544	19	6	0	174	57
1990	618	19	0	3	219	145
1991	397	12	0	0	133	121
1992	278	1	1	0	119	86
1993	292	2	0	0	112	80
1994	263	0	2	0	94	69
1995	224	5	3	0	73	62
1996	176	1	1	0	76	52

CUADRO 3.56
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
1980	0	38	83	19	1	111
1985	0	22	19	6	0	24
1986	0	26	86	9	2	72
1987	0	40	94	6	9	68
1988	0	44	136	5	0	21
1989	0	74	134	18	0	62
1990	2	65	98	12	4	51
1991	1	35	80	6	0	9
1992	1	18	39	9	0	4
1993	2	47	37	8	0	4
1994	0	35	47	8	1	7
1995	0	24	38	7	0	12
1996	2	13	23	3	0	5

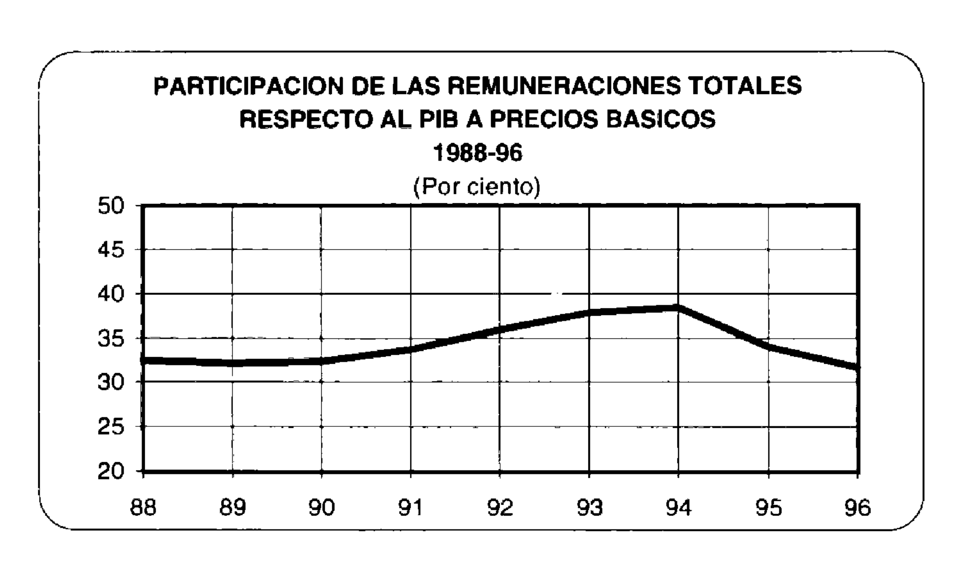
NOTA: La fecha de solución de las huelgas no corresponden necesariamente al año de estallamiento.
a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b/ Excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales

El contenido de este capítulo está integrado con información sobre población ocupada por grupo de ingreso, según sector de actividad; total de remuneraciones de asalariados y remuneraciones medias anuales, por gran división de actividad económica, un tabulado relativo al salario mínimo general por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras acerca de los sueldos y salarios en la industria manufacturera; así como los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al mayoreo y menudeo (Base 1994=100.0). Finalmente, el capítulo se complementa con las remuneraciones de asalariados en el sector público.

Las fuentes de la información indicada son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática,** a través del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV), Conteo de Población y Vivienda 1995 (CPyV), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC) y la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

En general, la información cubre el periodo 1980 y 1985 a 1996, excepto la proveniente del XI CGPV y del CPyV que está referida a un sólo año; así como las cifras de la EMEC que comienzan en 1994 (año base) y abarcan hasta 1996.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas: de 1980 a 1986, a 57 clases de actividad industrial; a partir de 1987, a 129; y desde 1993, a 205.



ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE INGRESO POR TRABAJO a/
1990 y 1995
(Por ciento)

CUADRO 4.1

GRUPO DE INGRESO	1990	1995
Total	**100.0**	**100.0**
No recibe ingresos	7.2	11.5
Menos de 1 SM	19.3	19.4
De 1 SM hasta 2 SM	36.7	29.5
Más de 2 SM hasta 5 SM	24.9	25.2
Más de 5 SM	7.6	9.5
No especificado	4.3	4.9

a/ El ingreso se presenta en rangos de salario mínimo (SM).

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos*

REMUNERACION DE ASALARIADOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96

CUADRO 4.2
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1988	123 950 766	6 355 654	2 092 106	26 052 302	9 521 419
1989	162 130 261	7 301 703	2 383 648	35 366 285	12 104 935
1990	218 202 842	8 423 357	2 974 785	46 116 322	16 539 356
1991	293 063 775	10 336 486	4 103 368	59 038 517	23 027 549
1992	370 021 253	11 602 367	4 339 897	73 313 769	28 169 895
1993	436 482 998	12 749 816	4 450 524	79 694 402	32 950 520
1994	501 897 399	13 647 825	4 421 373	86 580 024	39 031 275
1995	570 935 766	15 629 227	5 596 088	96 209 084	38 454 025
1996	728 989 338	19 363 485	7 230 884	126 474 510	55 606 232

CUADRO 4.2
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	1 778 534	18 851 852	10 910 213	5 495 616	42 893 071
1989	2 240 022	25 913 917	14 043 622	7 003 429	55 772 700
1990	3 027 290	36 976 356	18 944 321	9 900 638	74 300 418
1991	3 939 644	51 074 323	25 504 440	13 938 148	102 101 299
1992	4 964 653	64 969 589	31 621 965	19 146 542	131 892 575
1993	6 072 940	75 850 291	36 530 712	23 701 633	164 482 160
1994	7 022 473	85 870 322	41 517 360	26 420 910	197 385 837
1995	8 750 098	98 926 453	48 867 503	29 250 825	229 252 463
1996	10 940 771	119 150 863	64 564 885	34 770 075	290 887 633

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

REMUNERACION MEDIA ANUAL POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1988-96

(Pesos por persona)

CUADRO 4.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1988	5 150	1 015	11 382	8 585	4 908
1989	6 547	1 191	13 767	11 164	5 555
1990	8 406	1 352	16 631	14 080	6 936
1991	10 966	1 663	23 275	17 852	8 635
1992	13 624	1 884	29 077	21 692	10 303
1993	15 891	2 042	33 865	24 079	11 611
1994	17 819	2 160	35 240	26 731	12 781
1995	20 878	2 523	45 094	31 372	14 534
1996	25 776	3 069	58 261	38 443	18 449

CUADRO 4.3
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	13 376	4 807	8 607	11 107	6 277
1989	16 431	6 245	10 500	13 916	7 984
1990	21 281	8 208	13 171	19 371	10 395
1991	27 072	10 702	17 173	26 338	13 747
1992	33 796	13 055	21 242	35 557	17 381
1993	41 025	15 096	24 375	43 345	21 292
1994	47 916	16 588	26 288	47 512	24 765
1995	58 566	19 080	32 129	53 319	28 970
1996	72 131	22 954	39 739	61 917	36 291

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

SALARIO MINIMO GENERAL POR AREA GEOGRAFICA
1980-98
(Pesos diarios)

CUADRO 4.4
1ª Parte

PERIODO	NACIONAL a/	AREA GEOGRAFICA A	B	C	b/
1980					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14	-
1981					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.18	0.21	0.19	0.17	-
1982					
Del 1o. de enero al 31 de octubre	0.24	0.28	0.26	0.23	0.20
Del 1o. de noviembre al 31 de diciembre	0.32	0.36	0.33	0.29	0.26
1983					
Del 1o. de enero al 13 de junio	0.40	0.46	0.42	0.37	0.33
Del 14 de junio al 31 de diciembre	0.46	0.52	0.48	0.42	0.38
1984					
Del 1o. de enero al 10 de junio	0.60	0.68	0.63	0.55	0.50
Del 11 de junio al 31 de diciembre	0.72	0.82	0.75	0.66	0.60
1985					
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86	0.78
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02	0.92
1986					
Del 1o. de enero al 31 de mayo	1.47	1.65	1.52	1.34	-
Del 1o. de junio al 21 de octubre	1.84	2.07	1.90	1.68	-
Del 22 de octubre al 31 de diciembre	2.24	2.48	2.29	2.06	-
1987					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	2.76	3.05	2.82	2.54	-
Del 1o. de abril al 30 de junio	3.31	3.66	3.39	3.05	-
Del 1o. de julio al 30 de septiembre	4.08	4.50	4.17	3.75	-
Del 1o. de octubre al 15 de diciembre	5.10	5.63	5.21	4.69	-
Del 16 al 31 de diciembre	5.87	6.47	5.99	5.40	-
1988					
Del 1o. de enero al 29 de febrero	7.04	7.77	7.19	6.48	-
Del 1o. de marzo al 31 de diciembre	7.25	8.00	7.41	6.67	-
1989					
Del 1o. de enero al 30 de junio	7.83	8.64	8.00	7.21	-
Del 1o. de julio al 3 de diciembre	8.31	9.16	8.48	7.64	-
Del 4 al 31 de diciembre	9.14	10.08	9.33	8.41	-
1990					
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41	-
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92	-
1991					
Del 1o. de enero al 10 de noviembre	10.79	11.90	11.00	9.92	-
Del 11 de noviembre al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12	-
1992					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12	-
1993					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	13.06	14.27	13.26	12.05	-
1994					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	13.97	15.27	14.19	12.89	-
1995					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79	-
Del 1o. de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44	-
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00	-
1996					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00	-
Del 1o. de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05	-
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50	
1997					
A partir del 1o. de enero	24.30	26.45	24.50	22.50	-
1998					
A partir del 1o. de enero	27.99	30.20	28.00	26.05	-

SALARIO MINIMO GENERAL POR AREA GEOGRAFICA 1980-98 (Pesos diarios)

CUADRO 4.4
2ª Parte y última

NOTA: De 1980 a 1981, la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales; por eso, sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento de la Cd. de México como área geográfica "A"; de Guadalajara, como "B"; y de Puebla, como "C". De 1982 a 1985 se presenta información reclasificada para los cuatro grupos vigentes en ese periodo. Por último, a patir de 1986 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Cada área geográfica comprende los siguientes municipios:

AREA A

Baja California
Todos los municipios del Estado

Baja California Sur
Todos los municipios del Estado

Chihuahua
Guadalupe
Guerrero
Juárez
Praxedis Guerrero

Distrito Federal
Todas las delegaciones

Guerrero
Acapulco de Juárez

Estado de México
Atizapán de Zaragoza
Coacalco de Berriozábal
Cuautitlán
Cuautitlán Izcalli
Ecatepec
Naucalpan de Juárez
Tlalnepantla de Baz
Tultitlán

Sonora
Agua Prieta
Cananea
Naco
Nogales
General Plutarco Elías Calles c/
Puerto Peñasco
San Luis Río Colorado
Santa Cruz

Tamaulipas
Camargo
Guerrero
Gustavo Díaz Ordaz
Matamoros
Mier
Miguel Alemán
Nuevo Laredo
Reynosa
Río Bravo
San Fernando
Valle Hermoso

Veracruz
Agua Dulce c/
Coatzacoalcos
Cosoleacaque
Ixhuatlán del Sureste
Las Choapas
Minatitlán
Moloacán
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río c/

AREA B

Jalisco
El Salto
Guadalajara
Tlajomulco de Zúñiga
Tlaquepaque
Tonalá
Zapopan

Nuevo León
Apodaca
Garza García
General Escobedo
Guadalupe
Monterrey
San Nicolás de los Garza
Santa Catarina

Sonora
Altar
Atil
Bácum
Benjamín Hill
Caborca
Cajeme
Carbó
Cucurpe
Empalme
Etchojoa
Guaymas
Hermosillo
Huatabampo
Imuris
La Colorada
Magdalena
Navojoa
Opodepe
Oquitoa
Pitiquito
San Miguel de Horcasitas
Santa Ana
Sáric
Suaqui Grande
Trincheras
Tubutama

Tamaulipas
Aldama
Altamira
Antiguo Morelos
Cd. Madero
Gómez Farías
González
Mante
Nuevo Morelos
Ocampo
Tampico
Xicoténcatl

Veracruz
Coatzintla
Poza Rica de Hidalgo
Tuxpam

AREA C

Todos los Municipios de los Estados de:
Aguascalientes
Campeche
Coahuila
Colima
Chiapas
Durango
Guanajuato
Hidalgo
Michoacán
Morelos
Nayarit
Oaxaca
Puebla
Querétaro
Quintana Roo
San Luis Potosí
Sinaloa
Tabasco
Tlaxcala
Yucatán
Zacatecas

Más los municipios restantes no comprendidos en las áreas A y B de los estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.
b/ Este grupo se fusionó al área geográfica C en 1986.
c/ A partir del 1º de enero de 1991 pasaron del área geográfica B a la A.
FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. *Salarios Mínimos* (varios años).

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996
(Miles de pesos)

CUADRO 4.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1986	1 287 001	274 543	95 794	8 056	73 465
1987	5 271 977	766 458	492 336	44 358	259 345
1988	11 031 508	1 550 860	1 008 132	88 722	546 528
1989	14 755 281	2 140 192	1 285 350	110 722	707 203
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1991	24 753 821	3 889 852	1 901 743	180 936	1 119 773
1992	29 862 334	4 927 853	2 160 255	210 244	1 335 085
1993	31 718 917	5 790 293	2 190 810	213 785	1 369 398
1994	51 369 590	11 683 554	4 375 252	615 743	3 404 942
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018

CUADRO 4.5
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1986	210 614	141 120	203 065	277 062	3 282
1987	1 203 834	427 207	500 635	1 543 098	34 106
1988	2 606 166	884 973	1 057 494	3 220 207	68 426
1989	3 455 528	1 157 310	1 440 792	4 365 111	93 073
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1991	5 862 085	1 961 164	2 058 874	7 620 155	159 239
1992	7 070 004	2 389 779	2 388 280	9 179 109	201 725
1993	7 754 349	2 574 614	2 154 623	9 437 590	233 655
1994	11 040 527	3 483 750	2 610 969	13 867 671	287 182
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

CUADRO 4.6
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1986	368 968	89 513	18 521	2 068	20 776
1987	1 724 653	264 284	111 029	13 480	77 745
1988	3 785 222	556 555	229 443	27 217	173 892
1989	5 139 662	758 431	301 692	35 658	225 463
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1991	9 076 293	1 484 261	508 871	59 562	383 329
1992	11 366 483	1 949 657	608 825	73 358	479 721
1993	12 414 405	2 344 916	635 724	72 848	502 131
1994	20 083 673	4 586 350	1 286 030	185 354	1 556 521
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428

CUADRO 4.6
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1986	58 528	44 388	56 783	77 467	924
1987	466 977	135 884	137 457	503 138	14 659
1988	1 061 899	294 602	329 724	1 082 131	29 759
1989	1 449 622	402 255	420 811	1 504 298	41 432
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1991	2 510 526	757 313	670 347	2 633 106	68 978
1992	3 177 415	950 104	791 310	3 246 964	89 129
1993	3 585 909	1 026 603	726 189	3 419 204	100 881
1994	4 968 750	1 305 215	864 724	5 204 997	125 732
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 4.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1986	514 769	121 459	52 842	4 341	33 522
1987	2 031 263	327 142	268 637	22 760	113 373
1988	4 095 939	639 954	539 151	43 347	213 991
1989	5 173 226	861 387	665 010	51 493	270 745
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1991	8 197 479	1 446 866	885 704	82 790	393 721
1992	9 619 573	1 742 372	997 096	91 185	464 900
1993	9 881 478	1 891 657	982 753	87 790	474 291
1994	16 503 351	3 831 145	1 987 658	281 223	998 520
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799

CUADRO 4.7
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1986	80 341	50 951	77 300	92 540	1 473
1987	380 573	161 196	186 091	559 965	11 526
1988	788 170	317 221	389 734	1 141 959	22 412
1989	988 299	385 128	443 077	1 477 178	30 909
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1991	1 586 241	580 931	576 880	2 590 490	53 856
1992	1 812 744	678 523	625 030	3 140 357	67 366
1993	1 912 442	725 065	607 103	3 120 368	80 009
1994	2 825 934	1 103 870	761 352	4 626 167	87 482
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

REMUNERACION REAL POR PERSONA OCUPADA EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
1984-97
(Pesos a precios de 1994)

CUADRO 4.8

PERIODO	TOTAL			OBREROS			EMPLEADOS		
	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL
1984	1 311.9	ND	ND	1 152.2	1 339.4	1 114.8	2 170.5	ND	ND
1985	1 313.0	762.4	1 277.5	1 142.2	1 278.7	1 117.3	2 166.3	2 194.3	2 049.7
1986	1 292.3	1 911.8	1 402.4	1 135.6	1 188.6	1 125.2	1 974.9	1 950.1	2 097.5
1987	1 082.6	1 631.2	1 161.5	947.6	1 036.2	931.6	1 733.4	1 755.6	1 666.6
1988	995.8	1 555.7	1 057.7	857.4	972.6	835.8	1 647.8	1 621.6	1 751.9
1989	1 047.0	1 657.0	1 076.5	889.2	1 013.7	860.7	1 718.9	1 740.8	1 604.9
1990	1 126.0	1 745.0	1 181.1	977.1	1 040.1	963.8	1 715.2	1 766.5	1 451.9
1991	1 156.1	1 789.1	1 190.1	1 002.7	1 153.2	965.8	1 699.0	1 755.5	1 409.0
1992	1 205.0	2 007.8	1 146.7	1 003.2	1 224.4	947.3	1 910.8	1 969.3	1 286.9
1993	1 276.5	1 986.2	1 274.0	1 069.9	1 231.2	1 025.5	1 989.4	2 038.2	1 711.7
1994	1 278.5	1 871.1	1 308.8	1 109.6	1 253.6	1 068.7	1 990.0	2 067.7	1 512.2
1995	1 138.7	1 738.1	1 138.0	943.8	1 005.7	925.1	1 764.5	1 813.1	1 388.8
1996	911.5	1 169.2	758.6	752.3	788.2	742.9	1 446.5	1 484.4	1 174.3
1997 a/	850.4	1 075.1	707.1	715.5	780.0	697.3	1 296.9	1 296.8	1 015.9

NOTA. Deflactado con el índice nacional de precios al productor rama de la construcción 1994=100.0.
a/ Se refiere a enero mayo
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1994-96
(Base 1994=100.0)

CUADRO 4.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.4	89.7	77.7	89.6	95.8	84.1	81.7	87.2	99.4	95.6
1996 P/	73.3	79.6	69.5	80.3	84.0	74.8	71.4	76.6	88.9	89.1

CUADRO 4.9
2ª Parte y última

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	91.8	85.6	84.8	87.2	87.3	92.4	89.0	85.5	91.5
1996 P/	86.8	86.0	71.4	76.1	78.2	80.1	77.1	75.4	80.1

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada de las 33 áreas urbanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

TAB Tiendas de abarrotes
TRC Tiendas de ropa y calzado
DJR Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE Mueblerías
IPI Insumos para la industria
VEH Vehículos
REV Refacciones para vehículos
MPF Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL Papelerías y librerías
PEC Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI Productos químicos para la industria
MAG Madera en general
MAC Materiales para construcción
MEI Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI Materiales metálicos para la industria
MPA Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1994-96

CUADRO 4.10
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100.0	100.0
1995	88.6	87.1	94.2	90 5	87 2	90 7	87 7
1996 P/	79.3	76.7	81.0	77 8	82.8	80 6	74 7

CUADRO 4.10
2ª Parte y ultima

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100 0	100 0	100.0	100 0
1995	88.2	98 1	85.8	89.1	92.5	84.8	82 4
1996 P/	77.1	83.4	74 1	79.6	85.7	84 4	74 1

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada de las 33 areas urbanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FTL	Ferreterías y tlapalerías
TRC	Tiendas de ropa y calzado	FAR	Farmacias
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
VEH	Vehículos	TDM	Tiendas departamentales
REV	Refacciones para vehículos	SMA	Supermercados
PAL	Papelerías y librerías		

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

REMUNERACION DE ASALARIADOS TOTAL Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1988-96
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 4.11
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**123 950 766**	**162 130 261**	**218 202 842**	**293 063 775**	**370 021 253**
Sector Público	41 277 278	52 623 191	69 601 949	90 897 560	108 180 099
Gobierno General	25 765 186	33 873 536	45 691 578	64 293 185	84 260 987
Gobierno Central	15 300 321	19 923 990	26 358 055	36 335 242	48 278 798
Gobierno Federal	12 065 585	16 022 662	21 250 550	29 328 592	39 567 940
Departamento del Distrito Federal	1 031 844	1 211 411	1 735 669	2 436 166	3 006 220
Organismos Descentralizados	2 202 892	2 689 917	3 371 836	4 570 484	5 704 638
Gobierno Local	6 300 764	8 533 585	11 616 184	16 170 676	21 304 119
Gobiernos Estatales	5 002 637	6 699 701	9 043 235	12 656 928	16 845 086
Gobiernos Municipales	1 298 127	1 883 884	2 572 949	3 513 748	4 459 033
Seguridad Social	4 164 101	5 415 961	7 717 339	11 787 267	14 678 070
Empresas Públicas	15 512 092	18 749 655	23 910 371	26 604 375	23 919 112
De Control Directo	7 915 612	8 807 432	10 926 985	12 840 809	14 707 795
De Control Indirecto	7 596 480	9 942 223	12 983 386	13 763 566	9 211 317
No Financieras	3 889 380	5 315 896	6 230 373	5 532 921	5 400 528
Financieras	3 707 100	4 626 327	6 753 013	8 230 645	3 810 789
Sector Privado	82 673 488	109 507 070	148 600 893	202 166 215	261 841 154

CUADRO 4.11
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**436 482 998**	**501 897 399**	**570 935 766**	**728 989 338**
Sector Público	131 215 798	155 168 017	181 441 221	228 842 205
Gobierno General	106 990 973	128 139 986	149 337 325	188 254 840
Gobierno Central	39 214 289	47 380 387	55 020 937	70 948 357
Gobierno Federal	28 794 684	34 862 638	39 599 070	50 648 234
Departamento del Distrito Federal	3 683 606	4 424 882	5 217 462	7 153 604
Organismos Descentralizados	6 735 999	8 092 867	10 204 405	13 146 519
Gobierno Local	49 875 292	60 323 924	70 474 111	89 242 864
Gobiernos Estatales	44 274 433	53 623 360	62 407 912	79 476 258
Gobiernos Municipales	5 600 859	6 700 564	8 066 199	9 766 606
Seguridad Social	17 901 392	20 435 675	23 842 277	28 063 619
Empresas Públicas	24 224 825	27 028 031	32 103 896	40 587 365
De Control Directo	15 137 483	16 753 682	20 573 679	26 717 582
De Control Indirecto	9 087 342	10 274 349	11 530 217	13 869 783
No Financieras	5 789 943	6 620 696	7 485 390	9 195 989
Financieras	3 297 399	3 653 653	4 044 827	4 673 794
Sector Privado	305 267 200	346 729 382	389 912 724	500 147 133

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. 1988-1996.*

REMUNERACION MEDIA ANUAL TOTAL Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL
1988-96
(Pesos corrientes por persona)

CUADRO 4.12
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**5 150**	**6 547**	**8 406**	**10 966**	**13 624**
Sector Público	8 872	11 292	14 862	19 291	23 863
Gobierno General	7 163	9 288	12 238	16 649	21 566
Gobierno Central	6 619	8 594	11 172	14 983	19 826
Gobierno Federal	6 187	8 195	10 671	14 274	19 153
Departamento del Distrito Federal	7 903	9 231	13 059	16 957	20 521
Organismos Descentralizados	9 550	11 595	14 358	20 158	25 633
Gobierno Local	6 866	9 021	11 879	15 910	20 299
Gobiernos Estatales	7 029	9 126	11 893	15 985	20 600
Gobiernos Municipales	6 303	8 659	11 828	15 643	19 235
Seguridad Social	11 314	14 155	19 468	28 042	34 728
Empresas Públicas	14 696	18 505	25 180	31 296	38 190
De Control Directo	15 759	20 106	24 898	31 948	42 826
De Control Indirecto	13 731	17 286	25 422	30 711	32 561
No Financieras	11 523	14 617	20 458	20 743	23 887
Financieras	17 186	21 876	32 754	45 366	67 088
Sector Privado	4 258	5 447	6 985	9 184	11 572

CUADRO 4.12
2ª Parte y última

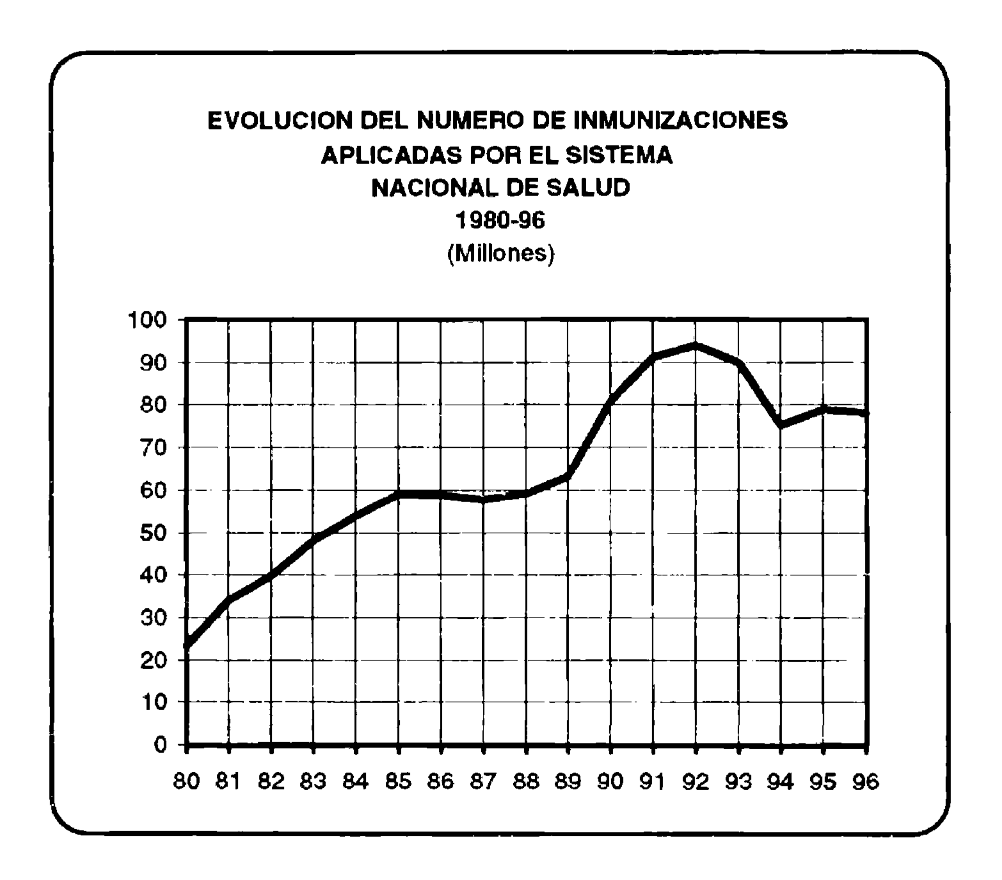
NIVEL INSTITUCIONAL	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**15 891**	**17 819**	**20 878**	**25 776**
Sector Público	29 308	34 047	39 485	49 463
Gobierno General	27 173	31 791	36 632	45 814
Gobierno Central	28 011	33 103	38 504	49 984
Gobierno Federal	28 008	33 034	37 841	49 001
Departamento del Distrito Federal	24 670	29 213	34 002	45 640
Organismos Descentralizados	30 267	36 053	44 552	57 388
Gobierno Local	23 631	27 817	31 885	39 548
Gobiernos Estatales	23 635	27 852	31 777	39 627
Gobiernos Municipales	23 603	27 538	32 751	38 916
Seguridad Social	41 945	47 436	54 498	64 797
Empresas Públicas	44 883	51 314	61 915	78 440
De Control Directo	51 964	59 900	73 426	94 376
De Control Indirecto	36 579	41 592	48 381	59 189
No Financieras	27 476	31 351	36 764	45 468
Financieras	87 457	101 918	116 522	145 687
Sector Privado	13 278	14 687	17 119	21 143

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1996.*

En este capítulo se ofrecen diversas referencias estadísticas sobre los recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, como número de unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, camas censables y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas otorgadas, consultas externas generales, de especialidad, odontológicas y de planificación familiar; paralelamente, se presentan cifras sobre consultas de urgencia otorgadas, servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, número de inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las diversas instituciones, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Las fuentes consultadas para integrar la estadística son: Grupo Interinstitucional de Información en Salud, a través del *Breviario Estadístico Sectorial* y del *Boletín de Información Estadística*, así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. En su mayor parte, el capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980 y 1985 a 1996.



UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.1

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	7 983	2 952	3 354	947	162	228	124	216	ND
1985	10 735	4 442	4 593	1 073	171	207	144	105	ND
1986	10 869	5 415	3 926	1 091	ND	192	140	105	ND
1987	11 320	5 734	3 946	1 091	86	216	142	105	ND
1988	11 964	6 266	3 912	1 134	172	239	136	105	ND
1989	12 702	6 594	4 282	1 141	223	239	116	107	ND
1990	13 191	6 612	4 732	1 160	206	227	146	108	ND
1991	13 812	6 877	4 982	1 188	183	240	121	131	90
1992	14 172	7 017	5 087	1 180	191	243	122	137	195
1993	14 456	7 191	5 150	1 178	152	249	130	173	233
1994	14 947	7 508	5 240	1 192	153	277	131	143	303 b/
1995	15 525	8 003	5 254	1 190	151	279	159	137	352 c/
1996 P/	16 152	8 312	5 359	1 198	202	279	159	144	499 d/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
b/ Incluye 105 unidades médicas del INI.
c/ Incluye 115 unidades médicas del INI.
d/ Incluye 100 unidades médicas del INI.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

UNIDADES HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.2

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	472	105	223	55	14	24	21	30	ND
1985	563	148	247	68	18	25	28	29	ND
1986	609	167	292	72	ND	24	25	29	ND
1987	655	175	300	76	24	26	25	29	ND
1988	665	180	304	76	23	27	26	29	ND
1989	676	184	306	79	24	27	27	29	ND
1990	715	212	312	84	24	27	27	29	ND
1991	772	218	316	85	24	25	27	30	47
1992	833	227	314	87	23	26	27	31	98
1993	847	237	321	87	21	26	27	32	96
1994	879	252	324	88	22	30	28	31	104 b/
1995	891	259	331	92	23	31	28	31	96 b/
1996 P/	887	263	324	94	23	31	28	31	93 c/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
b/ Incluye 2 unidades hospitalarias del INI.
c/ Incluye 1 unidad hospitalaria del INI.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996 CUADRO 5.3

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	7 511	2 847	3 131	892	148	204	103	186	ND
1985	10 172	4 294	4 346	1 005	153	182	116	76	ND
1986	10 260	5 248	3 634	1 019	ND	168	115	76	ND
1987	10 665	5 559	3 646	1 015	62	190	117	76	ND
1988	11 299	6 086	3 608	1 058	149	212	110	76	ND
1989	12 026	6 410	3 976	1 062	199	212	89	78	ND
1990	12 476	6 400	4 420	1 076	182	200	119	79	ND
1991	13 040	6 659	4 666	1 103	159	215	94	101	43
1992	13 339	6 790	4 773	1 093	168	217	95	106	97
1993	13 609	6 954	4 829	1 091	131	223	103	141	137
1994	14 068	7 256	4 916	1 104	131	247	103	112	199 b/
1995	14 634	7 744	4 923	1 098	128	248	131	106	256 c/
1996 P/	15 265	8 049	5 035	1 104	179	248	131	113	406 d/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
b/ Incluye 103 unidades de consulta del INI
c/ Incluye 113 unidades de consulta del INI
d/ Incluye 99 unidades de consulta del INI
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CAMAS CENSABLES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996 CUADRO 5.4

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	59 632	20 216	28 527	5 315	833	1 990	414	2 337	ND
1985	59 250	19 196	28 090	6 135	1 528	1 973	504	1 824	ND
1986	59 692	20 307	28 055	6 148	1 572	1 572	529	1 509	ND
1987	59 615	20 217	27 742	6 154	1 521	1 800	541	1 640	ND
1988	59 552	19 722	27 482	6 152	1 605	2 046	555	1 990	ND
1989	61 251	20 939	27 942	6 128	1 648	2 051	570	1 973	ND
1990	63 122	21 342	28 964	6 394	1 685	1 965	578	2 194	ND
1991	67 703	22 942	29 264	6 253	1 586	2 079	590	2 162	2 827
1992	71 500	23 566	29 179	6 542	1 586	2 866	584	2 097	5 080
1993	72 683	22 882	29 831	6 160	1 512	2 862	586	2 120	6 730
1994	74 891	23 160	30 249	6 465	1 101	3 483	602	2 111	7 720
1995	76 642	24 862	30 017	6 596	1 074	3 469	622	2 115	7 887
1996 P/	75 856	23 674	30 061	6 744	1 072	3 625	676	2 145	7 859

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc. En 1995 incluye 16 camas censables del INI.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.5

PERIODO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL-TORIOS	LABORA-TORIOS	GABINETES RAYOS X	QUIRO-FANOS	SALAS DE EXPULSION
1980	59 632	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	59 250	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1986	59 692	43 965	28 727	1 115	1 649	1 638	3 579
1987	59 615	43 883	30 851	1 137	1 698	1 684	3 633
1988	59 552	47 172	31 374	1 152	1 734	1 773	3 940
1989	61 251	48 371	33 034	1 357	1 734	1 857	4 006
1990	63 122	42 147	34 724	1 649	1 852	1 825	2 427
1991	67 703	47 988	36 310	1 134	1 961	2 085	4 435
1992	71 500	51 986	38 021	967	2 108	2 290	5 000
1993	72 683	54 815	39 862	1 452	2 131	2 375	5 126
1994	74 891	56 578	42 598	1 524	2 305	2 487	5 502
1995	76 642	58 508	43 670	1 608	2 110	2 590	5 781
1996 P/	75 856	57 850	45 113	1 590	1 857	2 568	5 911

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL MEDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.6

PERIODO	TOTAL	EN CONTACTO CON EL PACIENTE										EN OTRA LABOR
		TOTAL	MEDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS				RESI-DENTES	PASAN-TES	ODONTO-LOGOS		
				TOTAL	OBSTETRA	PEDIATRA	OTROS a/					
1980	61 084	56 421 b/	10 836	9 994	949	1 187	7 858	ND	14 691	1 180		4 663
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	ND	15 080	4 162		9 499
1986	74 420	64 051	20 632	22 931	2 801	2 975	17 155	ND	15 563	4 925		10 369
1987	77 678	66 590	21 568	23 007	2 911	2 990	17 106	ND	17 379	4 636		11 088
1988	89 130	70 954	22 844	26 401	3 187	3 450	19 764	ND	16 567	5 142		18 176
1989	84 568	72 049	24 228	28 390	3 380	3 649	21 361	ND	14 234	5 197		12 519
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	ND	14 765	4 333		15 786
1991	97 971	82 251	28 596	28 220	4 044	4 352	19 824	7 896	12 939	1 600		15 720
1992	103 356	86 487	30 810	29 796	4 263	4 548	20 985	8 768	12 383	4 730		16 869
1993	107 495	89 936	31 102	32 297	4 770	5 092	22 435	9 328	12 039	5 170		17 559
1994	114 329	97 034	31 692	35 707	5 002	5 212	25 493	9 570	14 453	5 612		17 295
1995	119 434	101 675	31 995	36 997	5 319	5 490	26 188	10 703	14 463	7 517		17 759
1996 P/	123 097	104 397	32 530	38 837	5 388	5 661	27 788	10 503	14 760	7 767		18 700

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

a/ A partir de 1991 incluye cirujanos, internos y otros especialistas.

b/ Incluye 19 720 médicos de la Secretaría de Salud.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL MEDICO OCUPADO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.7

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	61 084	19 927	28 552	7 738	1 614	923	468	1 862	ND
1985	70 683	21 257	33 444	10 772	2 337	685	523	1 665	ND
1986	74 420	23 545	33 473	11 559	2 562	1 055	469	1 757	ND
1987	77 678	23 051	36 816	11 480	2 891	1 098	532	1 810	ND
1988	89 130	23 933	45 329	12 555	3 569	1 158	502	2 084	ND
1989	84 568	24 958	39 811	12 388	3 451	1 183	736	2 041	ND
1990	89 842	25 940	43 475	12 975	3 204	1 183	656	2 409	ND
1991	97 971	27 715	47 383	13 646	3 511	1 114	592	2 502	1 508
1992	103 356	29 529	48 369	14 002	3 051	1 422	555	2 446	3 982
1993	107 495	31 065	48 936	14 226	2 894	1 813	653	2 538	5 370
1994	114 329	32 889	51 330	15 311	2 510	1 445	703	2 758	7 383 b/
1995	119 434	36 213	52 681	15 775	2 364	1 446	669	2 747	7 539 c/
1996 P/	123 097	37 620	53 247	15 945	2 393	1 661	686	2 610	8 935 d/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
b/ Incluye 178 médicos del INI.
c/ Incluye 179 médicos del INI.
d/ Incluye 183 médicos del INI.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS GENERALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.8

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	10 836	ND	7 190	2 042	547	425	155	477	ND
1985	20 433	5 385	10 075	3 310	1 070	139	239	215	ND
1986	20 632	4 847	10 562	3 399	1 155	228	222	219	ND
1987	ND	4 671	10 842	3 420	1 222	ND	205	208	ND
1988	22 844	5 033	11 917	3 830	1 396	275	177	216	ND
1989	24 228	5 291	13 033	3 831	1 383	295	167	228	ND
1990	25 440	5 685	13 735	4 154	1 178	298	164	226	ND
1991	28 596	6 677	15 022	4 568	1 195	183	123	602	226
1992	30 810	7 552	14 688	5 589	1 031	454	147	465	884
1993	31 102	8 022	15 334	4 560	982	714	129	505	856
1994	31 692	8 238	15 409	4 673	997	353	209	617	1 196 b/
1995	31 995	8 805	15 332	4 657	928	222	153	633	1 265 b/
1996 P/	32 530	9 102	15 190	4 516	927	464	184	374	1 773 c/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
b/ Incluye 115 médicos generales del INI.
c/ Incluye 102 médicos generales del INI.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS ESPECIALISTAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.9

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	9 994	ND	5 772	2 141	587	269	126	1 099	ND
1985	21 509	5 401	9 835	3 799	930	370	181	993	ND
1986	22 931	7 220	8 818	4 026	1 017	500	175	1 175	ND
1987	23 007	6 959	9 423	3 999	1 240	ND	196	1 190	ND
1988	26 401	7 599	10 234	4 632	1 823	536	210	1 367	ND
1989	28 390	8 620	10 797	4 979	1 736	578	315	1 365	ND
1990	29 518	8 639	11 363	5 403	1 667	535	353	1 558	ND
1991	28 220	6 318	12 685	5 359	1 454	538	232	943	691
1992	29 796	6 596	13 091	5 803	1 145	540	220	1 033	1 368
1993	32 297	7 383	13 482	5 971	1 118	668	252	1 099	2 324
1994	35 707	8 264	14 055	6 753	1 234	609	285	1 138	3 369
1995	36 996	9 163	14 143	6 937	1 205	539	250	1 106	3 653
1996 P/	38 837	9 123	14 391	8 105	1 235	600	304	1 160	3 919

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CIRUJANOS DENTISTAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.10

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	1 180	ND	754	91	80	127	59	69	ND
1985	4 162	2 582	978	230	112	91	48	121	ND
1986	4 925	2 728	1 032	630	133	250	46	106	ND
1987	4 636	2 570	1 101	600	146	ND	53	116	ND
1988	5 142	2 696	1 253	587	163	265	57	121	ND
1989	5 197	2 516	1 491	577	160	265	70	118	ND
1990	4 333	1 533	1 601	577	142	276	74	130	ND
1991	4 600	1 666	1 679	594	156	285	65	130	25
1992	4 730	1 754	1 743	340	146	309	78	153	207
1993	5 170	1 849	1 788	675	143	312	81	150	172
1994	5 612	1 995	1 840	790	129	358	59	171	270 b/
1995	7 517	3 806	1 828	902	106	375	70	176	254 b/
1996 P/	7 767	3 969	1 836	854	122	373	77	180	356 c/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 63 cirujanos dentistas del INI.

c/ Incluye 60 cirujanos dentistas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS PASANTES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.11

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	14 691	ND	10 831	3 251	296	57	112	144	ND
1985	15 080	7 022	4 633	3 100	2	30	27	266	ND
1986	15 563	7 567	4 594	3 188	ND	27	ND	187	ND
1987	17 379	7 719	6 362	3 071	ND	ND	45	182	ND
1988	16 567	7 320	5 838	3 110	ND	37	44	218	ND
1989	14 234	7 375	4 089	2 541	ND	ND	15	214	ND
1990	14 765	7 662	4 548	2 342	ND	29	21	163	ND
1991	12 939	7 357	4 145	930	ND	37	83	151	236
1992	12 383	7 137	4 482	93	ND	48	89	113	421
1993	12 039	7 329	3 915	150	ND	48	99	141	357
1994	14 453	7 675	4 840	958	ND	48	44	221	667
1995	14 463	7 252	5 562	1 017	ND	47	59	214	312
1996 P/	14 760	8 159	5 705	229	0	49	30	213	375

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL OCUPADO EN OTRAS LABORES MEDICAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.12

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	4 663	207	4 005	213	104	45	16	73	ND
1985	9 499	867	7 923	333	223	55	28	70	ND
1986	10 369	1 183	8 467	316	257	50	26	70	ND
1987	11 088	1 132	9 088	390	283	48	33	114	ND
1988	18 176	1 285	16 087	396	187	45	14	162	ND
1989	12 519	1 156	10 401	460	172	45	169	116	ND
1990	15 786	2 421	12 228	499	217	45	44	332	ND
1991	15 720	2 675	11 680	625	297	ND	49	346	48
1992	16 869	2 969	12 361	717	333	ND	21	359	109
1993	17 559	2 829	12 608	1 050	332	ND	43	327	370
1994	17 295	2 853	12 778	731	150	39	42	311	391
1995	17 759	2 689	13 222	756	125	84	48	297	538
1996 P/	18 700	3 242	13 405	779	109	84	38	351	692 b/

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 21 personas en otras labores del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL PARAMEDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.13

PERIODO	TOTAL	ENFERMERAS					OTRO PERSONAL PARA-MEDICO
		TOTAL	AUXILIARES	GENERALES	ESPECIA-LIZADAS	OTRAS	
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996	14 848
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	25 197
1986	135 870	109 857	64 440	34 374	8 600	2 443	26 013
1987	146 292	118 008	67 842	36 514	9 129	4 523	28 284
1988	154 077	123 919	67 660	39 104	10 708	6 447	30 158
1989	157 779	127 100	64 746	41 235	11 898	9 221	30 679
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	34 111
1991	170 714	141 404	61 319	54 883	12 780	12 422	29 310
1992	177 334	148 957	61 912	55 217	18 321	13 507	28 377
1993	184 704	154 852	63 604	60 615	16 936	13 697	29 852
1994	197 067	166 644	68 195	45 844	36 168	16 437	30 423
1995	197 942	168 170	67 934	64 808	19 893	15 535	29 772
1996 P/	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470	30 182

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD a/ 1980-1996

(Miles)

CUADRO 5.14

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL b/
1980	83 653	9 456	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND	ND
1985	123 761	18 888	79 371	16 003	5 955	1 090	495	1 959	ND
1986	126 545	23 415	77 224	16 888	5 453	1 016	567	1 982	ND
1987	136 039	27 866	80 407	18 414	5 660	1 061	626	2 005	ND
1988	140 560	30 587	81 388	18 487	6 037	1 336	606	2 119	ND
1989	142 040	33 957	80 270	17 663	6 043	1 446	587	2 074	ND
1990	144 917	34 833	83 868	17 432	5 172	999	600	2 013	ND
1991	148 483	35 967	85 255	17 636	5 017	1 141	554	2 219	634
1992	154 516	35 571	87 969	17 933	4 838	2 306	556	2 257	3 006
1993	165 138	38 862	93 894	18 594	4 611	1 850	639	2 256	4 432
1994	173 372	39 775	99 201	19 048	4 348	1 993	638	2 254	6 115 c/
1995	187 364	43 812	106 530	20 792	4 772	2 038	696	2 329	6 395 d/
1996 P/	197 247	44 854	110 626	22 090	5 482	3 702	861	2 351	7 281 e/

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye consulta general especializada, odontológica y urgencias.

b/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

c/ Incluye 200 mil consultas del INI.

d/ Incluye 68 mil consultas del INI.

e/ Incluye 67 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
1980-1996
(Miles)

CUADRO 5.15

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	47 943	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND	ND
1985	88 513	17 965	56 184	9 912	3 088	698	237	430	ND
1986	90 512	21 672	54 152	10 712	2 719	530	248	478	ND
1987	96 182	23 414	56 719	11 831	2 862	576	281	500	ND
1988	98 608	24 436	57 290	12 031	3 340	684	269	558	ND
1989	98 499	27 331	55 695	11 384	2 642	697	244	506	ND
1990	100 347	27 561	57 549	11 937	2 202	354	262	483	ND
1991	101 205	28 283	57 456	11 957	2 090	363	226	563	268
1992	104 100	27 877	58 994	12 010	1 958	1 315	242	466	1 238
1993	110 752	29 581	63 156	12 477	1 974	886	283	485	1 910
1994	115 487	29 704	66 987	12 765	1 926	914	245	483	2 463 b/
1995	125 438	32 857	72 033	13 918	2 161	801	232	494	2 942 c/
1996 P/	131 580	33 396	75 185	14 785	2 491	1 541	279	536	3 367 d/

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 97 mil consultas del INI.

c/ Incluye 34 mil consultas del INI.

d/ Incluye 39 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 5.16

1980-1996

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	13 094	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND	ND
1985	17 840	924	10 018	3 588	2 005	360	227	718	ND
1986	18 013	1 078	10 142	3 573	1 946	458	222	595	ND
1987	18 855	1 467	10 286	3 799	2 034	435	244	590	ND
1988	18 957	2 544	10 335	3 667	1 194	411	227	579	ND
1989	20 563	2 876	10 704	3 609	2 126	451	228	569	ND
1990	21 255	3 135	11 468	3 666	1 829	385	222	551	ND
1991	22 476	3 310	11 952	3 775	1 781	584	210	560	304
1992	24 415	3 244	12 655	3 982	1 830	601	201	599	1 303
1993	26 590	4 238	13 363	4 264	1 700	585	226	597	1 617
1994	28 601	4 706	14 001	4 429	1 542	578	266	569	2 510 b/
1995	30 336	5 041	14 702	4 881	1 716	707	335	548	2 406 c/
1996 P/	32 140	5 278	14 979	5 201	1 938	1 309	409	517	2 509 d/

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 64 mil consultas del INI.

c/ Incluye 3 mil consultas del INI.

d/ Incluye 2 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud *Boletín de Información Estadística Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLOGICAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.17

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	3 572	ND	2 379	903	248	ND	43	ND	ND
1985	4 475	ND	3 267	1 074	ND	ND	ND	135	ND
1986	4 513	ND	3 175	1 115	ND	ND	62	161	ND
1987	6 854	2 196	3 225	1 227	ND	0	64	141	ND
1988	7 567	2 312	3 278	1 182	423	169	68	134	ND
1989	7 790	2 419	3 382	1 126	420	236	77	130	ND
1990	8 145	2 450	3 769	1 136	394	181	77	138	ND
1991	8 514	2 538	3 990	1 159	391	169	80	176	11
1992	9 126	2 552	4 256	1 169	387	346	79	222	115
1993	9 735	2 787	4 495	1 228	362	292	83	219	269
1994	10 364	2 981	4 753	1 276	332	408	75	218	321 b/
1995	10 924	3 267	5 038	1 343	309	431	72	200	264 c/
1996 P/	11 586	3 288	5 159	1 382	352	728	98	149	430 d/

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 39 mil consultas del INI.

c/ Incluye 31 mil consultas del INI.

d/ Incluye 26 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS DE PLANIFICACION FAMILIAR OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.18

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	2 499	377	1 966	156	ND	ND	ND	ND	ND
1985	6 498	1 328	4 837	268	38	ND	8	20	ND
1986	6 701	1 527	4 668	414	66	ND	7	19	ND
1987	6 957	1 770	4 543	510	100	ND	8	27	ND
1988	7 309	1 885	4 729	541	116	ND	7	31	ND
1989	8 284	2 145	5 504	503	85	ND	7	40	ND
1990	8 308	2 044	5 501	606	122	ND	7	27	ND
1991	7 709	3 193	3 796	522	133	13	6	37	9
1992	8 200	3 326	4 148	563	53	16	4	54	36
1993	9 021	3 599	4 488	584	183	66	4	63	34
1994	9 195	3 720	4 481	686	70	106	4	56	72
1995	9 725	4 212	4 534	779	62	14	6	59	59
1996 P/	12 576	7 164	4 337	831	58	38	6	59	83

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS DE URGENCIAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
1980-1996
(Miles)

CUADRO 5.19

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DDF	ESTATAL a/
1980	9 588	ND	7 893	961	702	ND	32	ND	ND
1985	12 933	ND	9 902	1 428	862	33	30	677	ND
1986	13 507	665	9 756	1 488	788	28	35	748	ND
1987	14 147	789	10 176	1 557	765	50	38	773	ND
1988	15 429	1 294	10 484	1 607	1 081	72	41	848	ND
1989	15 188	1 332	10 488	1 545	856	62	38	868	ND
1990	15 171	1 688	11 083	694	747	79	40	841	ND
1991	15 495	1 788	11 857	ND	755	25	38	920	111
1992	16 876	1 898	12 064	773	663	44	34	970	430
1993	18 061	2 256	12 879	625	576	87	46	956	636
1994	18 921	2 383	13 459	579	548	93	52	984	823
1995	20 664	2 647	14 755	650	586	100	56	1 087	783
1996 P/	21 941	2 892	15 302	722	702	124	75	1 148	976

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.
a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

SERVICIOS DE HOSPITALIZACION EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
1980-1996

CUADRO 5.20

PERIODO	EGRESOS HOSPITALARIOS	DIAS PACIENTE	INTERVENCIONES QUIRURGICAS	PARTOS ATENDIDOS
1980	ND	11 504 421	1 097 121	792 943
1985	3 013 595	13 819 756	1 428 602	1 053 275
1986	2 943 448	13 208 324	1 431 826	1 056 285
1987	3 058 894	13 982 404	1 552 144	1 096 615
1988	3 019 065	14 157 082	1 566 566	1 138 740
1989	3 103 981	14 309 487	1 650 129	1 174 445
1990	3 289 915	15 471 383	1 759 273	1 263 424
1991	3 482 430	16 000 008	1 911 672	1 547 001
1992	3 776 664	17 288 468	2 096 776	1 440 652
1993	3 856 363	17 691 947	2 181 885	1 472 245
1994	4 074 739	18 549 018	2 339 779	1 533 294
1995	4 157 213	18 309 140	2 455 916	1 510 625
1996 P/	4 181 988	18 997 709	2 566 291	1 447 865

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.21

PERIODO	ANALISIS CLINICOS		RADIOLOGIA		OTROS ESTUDIOS	
	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS
1980	10 807 068	44 894 492	4 635 320	7 061 096	393 081	450 177
1985	15 631 515	68 898 636	6 888 261	9 066 576	1 669 843	2 138 463
1986	19 941 802	73 997 800	8 080 408	9 578 883	1 679 777	2 071 440
1987	20 011 999	80 605 861	8 350 993	10 037 438	1 837 397	2 637 345
1988	22 665 508	83 123 508	8 694 831	10 331 093	1 981 592	2 463 967
1989	21 821 784	89 857 054	8 977 629	10 980 903	2 175 590	2 636 331
1990	24 951 076	104 553 324	9 845 271	11 875 070	2 747 319	3 245 457
1991	27 441 287	115 772 393	10 527 310	12 693 676	3 027 883	3 605 001
1992	27 458 004	124 177 582	11 316 314	14 090 470	3 104 337	3 903 407
1993	28 488 349	128 313 799	11 661 880	14 209 914	3 540 751	4 340 211
1994	31 209 480	135 282 576	12 435 138	15 333 490	2 044 975	2 227 035
1995	30 819 528	141 087 362	12 274 252	15 279 625	2 302 996	2 517 240
1996 P/	32 159 903	149 738 684	12 633 126	15 732 388	2 503 352	2 751 846

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

INMUNIZACIONES APLICADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.22

(Miles)

PERIODO	TOTAL	BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	SABIN	DIFTERIA, TOSFERINA Y TETANOS (DPT)	ANTISA-RAMPIO-NOSA	TOXOIDE TETANICO	ANTI-TIFOIDICA	ANTI-RRABICA HUMANA	OTRAS VACUNAS a/
1980	23 410	1 806	6 075	4 221	2 280	6 246	2 560	222	ND
1985	58 903	3 465	16 768	8 767	4 874	13 648	10 585	796	ND
1986	58 918	3 210	28 088	6 131	5 930	8 854	5 817	649	239
1987	58 388	3 993	27 366	9 793	4 665	10 315	1 070	622	565
1988	59 886	2 753	28 786	9 987	4 024	10 322	2 605	582	828
1989	63 430	3 120	30 297	9 230	5 035	11 688	3 329	545	186
1990	81 728	2 811	35 331	15 896	11 829	13 085	1 505	502	770
1991	91 056	7 903	37 714	16 060	14 398	13 542	813	411	216
1992	94 054	5 360	44 457	16 439	12 160	13 967	692	379	602
1993	89 931	4 246	35 290	12 274	23 279	13 366	707	342	428
1994	75 267	3 956	32 858	11 118	7 765	17 984	756	371	459
1995	78 780	5 058	34 462	12 160	7 646	17 314	1 137	362	641
1996 P/	78 129	3 225	31 559	11 068	9 148	16 467	235	923	5 504

NOTA: A partir de 1991 se incluyen las unidades estatales. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

RECURSOS MATERIALES EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.23

PERIODO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL-TORIOS	LABORA-TORIOS	GABINETES RAYOS X	QUIROFANOS	SALAS DE EXPULSION
1994	23 891	3 218	6 619	554	765	2 363	1 596
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PERSONAL MEDICO EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.24
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				
		TOTAL	MEDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS		
				TOTAL	GINECO-OBSTETRAS	PEDIATRAS
1994	19 864	19 445	4 408	13 152	1 952	1 631
1995	22 379	21 965	4 577	15 456	2 230	1 954
1996	21 716	21 308	4 707	14 804	2 283	1 946

CUADRO 5.24
2ª Parte y última

PERIODO	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				EN OTRAS LABORES
	ESPECIALISTAS OTROS a/	RESIDENTES	PASANTES	ODON-TOLOGOS	
1994	9 569	1 075	380	430	419
1995	11 272	1 187	277	468	414
1996	10 575	1 014	309	474	408

a/ Inlcuye cirujanos, internistas, anestesiólogos, oftalmólogos, traumatólogos y otros especialistas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PERSONAL NO MEDICO QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.25
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO	DE SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO	PERSONAL PARAMEDICO		
				TOTAL	ENFERMERAS GENERALES	ENFERMERAS ESPECIALIZADAS
1994	41 454	2 090	532	21 792	7 749	1 528
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575

CUADRO 5.25
2ª Parte y última

PERIODO	PERSONAL PARAMEDICO			PERSONAL ADMINISTRATIVO	OTRO PERSONAL
	AUXILIARES DE ENFERMERIA	OTRAS ENFERMERAS	OTRO PERSONAL PARAMEDICO		
1994	10 061	957	1 497	8 264	8 776
1995	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	9 788	957	2 399	8 394	9 870

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS POR TIPO DE CONSULTA 1994-96

CUADRO 5.26

PERIODO	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA	MEDICINA PREVENTIVA	ODONTOLOGICA	URGENCIAS
1994	5 588 199	1 827 075	2 899 477	39 681	272 729	549 237
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DIAGNOSTICO ANATOMIA PATOLOGICA	ANALISIS CLINICOS	RADIOLOGIA	ULTRA-SONIDO	ENDOS-COPIA	OTROS ESTUDIOS
1994							
Personas atendidas	3 046 085	114 195	1 749 566	801 229	196 524	25 453	159 118
Exámenes realizados	7 051 639	131 717	5 269 183	1 189 902	208 823	25 989	226 025
1995							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
1996							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697

CUADRO 5.27
2ª Parte y última

PERIODO	TOTAL	TRATAMIENTO QUIMIO-TERAPIA	RADIO-TERAPIA	FISIO-TERAPIA	INHALO-TERAPIA	REHABI-LITACION	OTROS SERVICIOS
1994							
Personas atendidas	288 969	22 938	20 915	61 033	85 136	81 286	17 661
Tratamientos aplicados	811 886	68 945	65 621	186 603	249 499	217 692	23 526
1995							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
1996							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INMUNIZACIONES APLICADAS EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.28

PERIODO	TOTAL	POLIO-MIELITIS	DIFTERIA, TOSFERINA Y TETANOS (DPT)	TETANOS	TUBER-CULOSIS (BCG)	SARAM-PION	RABIA HUMANA	ANTITI-FOIDICA	OTRAS
1994	119 709	45 808	28 746	24 136	8 751	7 619	173	155	4 321
1995	120 542	45 936	27 922	25 714	10 738	6 728	162	49	3 293
1996	128 291	46 054	27 822	28 050	13 913	6 874	73	313	5 192

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INDICADORES HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS 1994-96

CUADRO 5.29

PERIODO	PACIENTES EGRESADOS	DIAS ESTANCIA	PARTOS ATENDIDOS	ABORTOS
1994	1 014 661	2 494 598	124 972	27 271
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ASISTENCIA A DISCAPACITADOS a/
1985-96

CUADRO 5.30

PERIODO	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA TOTAL (Miles)	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA PROMEDIO DIARIO	AYUDAS FUNCIONALES TOTAL (Miles)	AYUDAS FUNCIONALES PROMEDIO DIARIO	CONSULTAS TOTAL (Miles) b/	CONSULTAS PROMEDIO DIARIO
1985	842	ND	9.7	ND	740	ND
1986	1 144	4 237	15.0	55	730	2 703
1987	1 431	3 773	13.6	52	722	2 674
1988	1 524	4 477	15.6	55	755	2 796
1989	1 497	4 669	16.6	113	545	2 018
1990	1 270	4 733	16.4	58	658	2 437
1991	1 311	4 993	18.2	69	645	2 389
1992	1 398	5 165	21.4	78	719	2 663
1993	1 520	5 733	23.7	89	802	2 970
1994	1 673	6 196	27.0	100	897	3 322
1995	1 928	7 142	33.7	125	1 001	3 707
1996	2 045	7 574	37.7	139	1 005	3 724

a/ La variación entre el periodo 1994-1995 se debe a que se modificaron los criterios de atención a la población objetivo.
b/ Hasta 1988 se agruparon la atención odontológica, la asistencial, rehabilatoria y la de salud mental; a partir de 1989 únicamente se consideraron las 2 últimas. Como resultado del Programa Nacional para el Bienestar y la Incorporación al Desarrollo de las personas con Discapacidad, en 1995 se abrieron 30 unidades Básicas de Rehabilitación.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE PROGRAMAS DE ATENCION ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES
1988-96

CUADRO 5.31

PERIODO	PROGRAMA DE DESAYUNOS ESCOLARES: DESAYUNOS ESCOLARES REPARTIDOS (Miles)	PROGRAMA DE DESAYUNOS ESCOLARES: POBLACION BENEFICIADA (Promedio diario)	PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS: DESPENSAS OTORGADAS	PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS: FAMILIAS ATENDIDAS (Promedio mensual)
1988	103 482	606 700	-	-
1989	104 856	614 504	-	-
1990	115 254	599 370	10 493 280	874 440
1991	122 818	653 300	10 946 232	912 186
1992	138 075	674 400	11 686 836	973 903
1993	157 304	700 000	13 150 776	1 095 898
1994	255 266	1 270 965	14 583 144	1 215 262
1995	328 084	1 930 348	14 687 544	1 223 962
1996	531 960	2 092 674	18 957 515	1 569 112

NOTA: Se reporta información a partir del año que inició su registro.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

DERECHOHABIENTES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1996

CUADRO 5.32

PERIODO	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL
1980	30 242 563	24 125 307	4 985 108	646 516	342 535	143 097	ND
1985	39 498 266	31 528 583	6 447 861	1 041 594	169 777	310 451	ND
1986	38 503 744	31 061 918	6 957 295	ND	305 284	179 247	ND
1987	43 550 544	34 336 010	7 356 632	1 400 277	293 699	163 926	ND
1988	44 235 420	35 066 352	7 387 752	1 400 305	223 134	157 877	ND
1989	46 876 850	37 212 960	7 844 533	1 420 925	238 617	159 815	ND
1990	48 028 003	38 575 140	8 073 672	897 337	317 805	164 049	ND
1991	48 716 530	38 953 374	8 506 748	776 494	326 968	152 946	ND
1992	47 893 797	37 464 560	8 642 852	836 474	798 852	151 059	ND
1993	48 134 828	36 737 601	8 919 041	792 724	618 110	143 855	923 497
1994	47 849 734	36 553 822	9 101 524	695 565	316 587	223 005	959 231
1995	45 723 840	34 323 844	9 246 265	518 552	315 550	216 310	1 103 319
1996 P/	48 813 217	37 260 967	9 311 540	539 521	361 344	182 228	1 157 617

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1980-1996

CUADRO 5.33

PERIODO	TIENDAS Y FARMACIAS			ESTANCIAS DE BIENESTAR INFANTIL		VELATORIOS b/	
	NUMERO DE TIENDAS a/	VENTAS TOTALES (Millones de pesos)	PERSONAS ATENDIDAS EN TIENDAS (Miles)	UNIDADES	NIÑOS ATENDIDOS EN LAS ESTANCIAS	UNIDADES	SERVICIOS OTORGADOS
1980	122	4	14 023	19	3 616	3	5 309
1985	212	86	31 232	66	12 340	4	6 333
1986	228	155	35 510	78	16 283	5	6 351
1987	273	487	53 595	93	22 003	5	6 793
1988	342	963	58 670	101	23 746	8	7 429
1989	352	1 072	53 094	107	25 695	9	7 958
1990	346	1 826	65 422	112	26 705	9	7 579
1991	342	2 884	75 024	116	27 338	9	8 886
1992	344	3 520	90 858	123	28 377	9	11 513
1993	354	3 532	89 253	124	28 936	9	12 652
1994	358	4 077	91 846	127	29 146	9	13 160
1995	386	ND	123 160	128	28 848	ND	ND
1996	388	ND	134 741	130	28 673	ND	ND

a/ A partir de 1987 incluye farmacias.
b/ Para 1988 incluye 2 centros de incineración y 3 en 1989 y 1992.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1987-96

CUADRO 5.34
1ª Parte

PERIODO	TIENDAS NUMERO	TIENDAS PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	GUARDERIAS EN SERVICIO UNIDADES	GUARDERIAS EN SERVICIO NIÑOS INSCRITOS	VELATORIOS UNIDADES	VELATORIOS SERVICIOS OTORGADOS
1987	92	12 068	216	34 765	14	20 480
1988	101	10 822	244	37 928	17	20 891
1989	106	10 662	275	40 414	16	61 164
1990	145	13 377	320	44 679	18	22 832
1991	150	16 699	350	48 919	18	23 028
1992	150	16 567	384	51 608	18	23 089
1993	150	15 506	419	56 072	18	24 480
1994	149	15 268	454	61 113	18	26 373
1995	147	20 150	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451

CUADRO 5.34
2ª Parte y última

PERIODO	CENTROS VACACIONALES NUMERO	CENTROS VACACIONALES POBLACION USUARIA (Miles)	CURSOS IMPARTIDOS (POBLACION INSCRITA)
1987	4	2 495	ND
1988	4	2 548	337 100
1989	4	2 923	329 369
1990	4	2 698	371 509
1991	4	2 516	402 747
1992	4	2 323	368 353
1993	4	2 325	318 454
1994	4	1 738	287 911
1995	4	1 382	280 401
1996	4	1 234	270 237

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
1980-1995

CUADRO 5.35
1ª Parte

PERIODO	PENSIONES VIGENTES a/	PENSIONES OTORGADAS				
		TOTAL	RETIRO POR EDAD Y TIEMPO DE SERVICIOS b/	POR INVALIDEZ	POR JUBILACION	POR ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES
1980	68 396	9 127	1 401	105	3 447	94
1985	121 486	12 447	2 275	377	4 530	292
1986	135 906	12 318	2 311	152	5 472	461
1987	138 511	33 782	7 084	425	16 089	631
1988	166 904	33 528	7 325	467	16 145	842
1989	187 485	27 948	6 156	418	13 452	1 004
1990	204 344	24 722	5 474	406	11 868	941
1991	218 248	21 961	4 834	380	10 465	963
1992	233 406	26 357	5 757	242	13 010	962
1993	249 963	25 712	7 726	585	12 276	957
1994	268 211	26 897	8 210	606	12 527	1 233
1995	281 888	22 532	3 531	1 230	12 957	921

CUADRO 5.35
2ª Parte y última

PERIODO	PENSIONES OTORGADAS		PRESTAMOS OTORGADOS c/		
	CESANTIA POR EDAD AVANZADA	POR MUERTE	TOTAL	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO
1980	0	4 080	614 688	614 688	0
1985	50	4 923	364 859	359 038	5 821
1986	92	3 830	527 212	513 367	13 845
1987	641	8 912	406 619	377 065	29 554
1988	736	8 013	301 753	270 979	30 774
1989	679	6 239	336 864	296 370	40 494
1990	628	5 405	368 753	303 450	65 303
1991	562	4 757	407 584	332 926	74 658
1992	678	5 708	480 728	398 957	81 771
1993	465	3 703	561 518	479 824	81 694
1994	482	3 839	599 089	541 363	57 726
1995	9	3 884	613 065	578 668	34 397

a/ Pensiones acumuladas desde que se inició la prestación.
b/ A partir de 1984 se le asigna este nombre, ya que anteriormente se denominaba por vejez.
c/ No incluye créditos hipotecarios, ya que éstos los reporta el FOVISSSTE en el apartado de Vivienda.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
1987-96

CUADRO 5.36
1ª Parte

PERIODO	PENSIONES						
	TOTAL	INVALIDEZ	VEJEZ Y CESANTIA	VIUDEZ	ORFANDAD	ASCENDENCIA	RIESGO DE TRABAJO
1987	963 498	169 797	248 036	211 210	156 535	10 936	166 984
1988	994 894	190 771	264 963	220 112	136 015	10 986	172 047
1989	1 054 069	212 088	288 111	234 967	125 978	11 610	181 315
1990	1 121 529	235 254	312 814	251 050	118 438	12 271	191 702
1991	1 186 704	256 041	336 567	265 490	112 658	12 836	203 112
1992	1 266 246	279 190	364 736	281 666	108 246	13 871	218 537
1993	1 348 916	301 742	396 001	297 919	105 940	14 937	232 377
1994	1 438 365	316 373	434 798	318 246	107 773	16 282	244 893
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

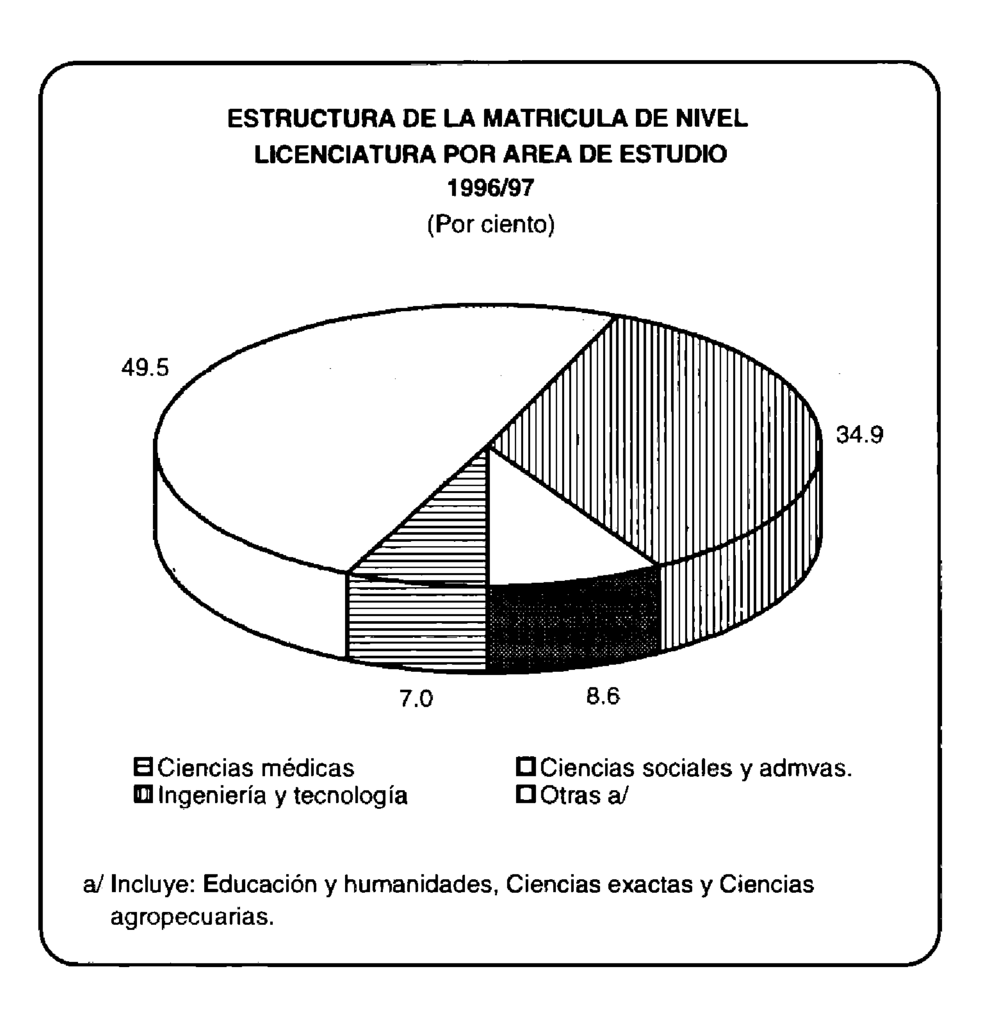
CUADRO 5.36
2ª Parte y última

PERIODO	AYUDA PARA GASTOS DE FUNERAL		AYUDA PARA GASTOS DE MATRIMONIO		INDEMNIZACIONES PAGADAS	
	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)
1987	28 185	3 311	33 760	202	9 138	3 363
1988	28 941	6 900	18 210	109	9 870	7 352
1989	31 707	15 482	7 029	42	9 810	12 643
1990	35 517	20 304	2 330	14	9 880	16 452
1991	35 219	25 185	721	4	10 281	21 976
1992	37 243	29 659	303	2	10 027	26 205
1993	39 138	33 347	10 073	4 112	10 941	42 323
1994	39 913	36 272	57 977	26 205	12 146	73 215
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV) y por el Conteo de Población y Vivienda,1995 (CPV). Se presentan asimismo, referencias estadísticas provenientes de la Secretería de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República en cuanto a los principales indicadores educativos, como número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos. Además, se consideran datos relativos a número de libros de texto gratuitos entregados por ciclo escolar; población atendida en el sistema de educación extraescolar, con servicios de educación inicial, de educación para adultos, sistemas abiertos y semiescolarizados y para la población indígena; así como población atendida en educación especial y gasto federal ejercido por nivel educativo.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980 y 1985 a 1996, con excepción de la proveniente del XI CGPV y del CPV que corresponde a 1990 y 1995, respectivamente.



POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1990 y 1995

CUADRO 6.1
1ª Parte

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS			ALFABETAS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750
1995 a/	**58 681 726**	**28 428 028**	**30 253 698**	**52 378 161**	**25 995 002**	**26 383 159**
15 - 19 años	10 142 071	5 022 243	5 119 828	9 730 017	4 819 292	4 910 725
20 - 24 años	9 397 424	4 538 686	4 858 738	8 991 528	4 363 349	4 628 179
25 - 29 años	7 613 090	3 652 995	3 960 095	7 192 154	3 487 534	3 704 620
30 - 34 años	6 564 605	3 152 462	3 412 143	6 105 261	2 980 924	3 124 337
35 - 39 años	5 820 178	2 804 296	3 015 882	5 290 888	2 614 513	2 676 375
40 - 44 años	4 434 317	2 173 041	2 261 276	3 919 727	1 987 252	1 932 475
45 - 49 años	3 612 452	1 763 505	1 848 947	3 051 793	1 561 486	1 490 307
50 - 54 años	2 896 049	1 418 508	1 477 541	2 336 765	1 210 362	1 126 403
55 - 59 años	2 231 897	1 083 293	1 148 604	1 725 085	893 849	831 236
60 - 64 años	1 941 953	929 650	1 012 303	1 415 173	730 601	684 572
65 y más años	4 027 690	1 889 349	2 138 341	2 619 770	1 345 840	1 273 930

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1990 y 1995

CUADRO 6.1
2ª Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	ANALFABETAS			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
15 - 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 - 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 - 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 - 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 - 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 - 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 - 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 - 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 - 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 - 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487
1995 a/	**6 222 813**	**2 393 794**	**3 829 019**	**80 752**	**39 232**	**41 520**
15 - 19 años	398 596	196 382	202 214	13 458	6 569	6 889
20 - 24 años	391 257	168 052	223 205	14 639	7 285	7 354
25 - 29 años	410 288	160 008	250 280	10 648	5 453	5 195
30 - 34 años	450 722	167 203	283 519	8 622	4 335	4 287
35 - 39 años	522 239	186 262	335 977	7 051	3 521	3 530
40 - 44 años	509 028	183 128	325 900	5 562	2 661	2 901
45 - 49 años	556 144	199 835	356 309	4 515	2 184	2 331
50 - 54 años	555 542	206 376	349 166	3 742	1 770	1 972
55 - 59 años	503 991	188 151	315 840	2 821	1 293	1 528
60 - 64 años	523 873	197 756	326 117	2 907	1 293	1 614
65 y más años	1 401 133	540 641	860 492	6 787	2 868	3 919

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION DE 6 A 14 AÑOS POR APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO 1990 y 1995

CUADRO 6.2
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 6 A 14 AÑOS			SABE LEER Y ESCRIBIR		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**18 835 378**	**9 494 321**	**9 341 057**	**16 405 382**	**8 246 147**	**8 159 235**
6 años	2 115 168	1 062 813	1 052 355	844 438	412 893	431 545
7 años	2 089 506	1 059 395	1 030 111	1 727 270	869 848	857 422
8 años	2 189 467	1 105 859	1 083 608	1 977 928	995 732	982 196
9 años	2 052 145	1 035 596	1 016 549	1 925 625	969 996	955 629
10 años	2 160 100	1 099 429	1 060 671	2 042 012	1 038 295	1 003 717
11 años	1 926 021	972 013	954 008	1 844 186	929 649	914 537
12 años	2 169 290	1 105 953	1 063 337	2 076 294	1 058 638	1 017 656
13 años	2 043 206	1 020 991	1 022 215	1 962 041	980 608	981 433
14 años	2 090 475	1 032 272	1 058 203	2 005 588	990 488	1 015 100
1995	**19 332 243**	**9 796 181**	**9 536 062**	**16 624 651**	**8 390 006**	**8 234 645**
6 años	2 169 899	1 095 777	1 074 122	814 078	405 471	408 607
7 años	2 108 583	1 075 246	1 033 337	1 618 640	816 001	802 639
8 años	2 268 118	1 151 177	1 116 941	1 992 823	1 004 568	988 255
9 años	2 115 595	1 069 720	1 045 875	1 963 844	988 622	975 222
10 años	2 265 382	1 158 732	1 106 650	2 141 235	1 091 666	1 049 569
11 años	1 998 482	1 015 133	983 349	1 923 821	974 864	948 957
12 años	2 232 824	1 141 228	1 091 596	2 148 300	1 096 356	1 051 944
13 años	2 089 012	1 046 642	1 042 370	2 015 843	1 009 674	1 006 169
14 años	2 084 348	1 042 526	1 041 822	2 006 067	1 002 784	1 003 283

CUADRO 6.2
2ª Parte y última

EDAD	NO SABE LEER Y ESCRIBIR			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**2 322 125**	**1 193 112**	**1 129 013**	**107 871**	**55 062**	**52 809**
6 años	1 222 353	625 182	597 171	48 377	24 738	23 639
7 años	344 334	180 345	163 989	17 902	9 202	8 700
8 años	200 691	104 619	96 072	10 848	5 508	5 340
9 años	117 721	61 116	56 605	8 799	4 484	4 315
10 años	112 377	58 188	54 189	5 711	2 946	2 765
11 años	76 185	39 461	36 724	5 650	2 903	2 747
12 años	89 306	45 434	43 872	3 690	1 881	1 809
13 años	77 815	38 721	39 094	3 350	1 662	1 688
14 años	81 343	40 046	41 297	3 544	1 738	1 806
1995	**2 663 835**	**1 383 850**	**1 279 985**	**43 757**	**22 325**	**21 432**
6 años	1 340 916	682 648	658 268	14 905	7 658	7 247
7 años	484 569	256 488	228 081	5 374	2 757	2 617
8 años	270 923	144 375	126 548	4 372	2 234	2 138
9 años	147 131	78 756	68 375	4 620	2 342	2 278
10 años	120 832	65 362	55 470	3 315	1 704	1 611
11 años	71 888	38 841	33 047	2 773	1 428	1 345
12 años	81 598	43 397	38 201	2 926	1 475	1 451
13 años	70 423	35 599	34 824	2 746	1 369	1 377
14 años	75 555	38 384	37 171	2 726	1 358	1 368

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ASISTENCIA ESCOLAR SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD 1990 y 1995

CUADRO 6.3

(Por ciento)

EDAD	POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
1990	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
6 -14 años	27.5	72.2	5.5	22.2
15 -24 años	25.6	23.6	26.6	22.3
25 y más años	46.9	4.1	67.9	55.4
Hombres	48.8	51.1	47.7	46.1
6 -14 años	13.9	71.9	5.5	24.5
15 -24 años	12.4	23.8	26.3	23.5
25 y más años	22.8	4.3	68.1	52.1
Mujeres	51.2	49.0	52.3	53.9
6 -14 años	86.1	72.6	5.6	20.3
15 -24 años	87.6	23.5	26.8	21.4
25 y más años	77.2	4.0	67.7	58.3
1995	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
6 -14 años	24.8	73.0	2.8	35.0
15 -24 años	25.0	23.5	25.7	21.3
25 y más años	50.2	3.5	71.5	43.7
Hombres	48.9	51.2	47.9	38.4
6 -14 años	25.7	72.9	2.7	34.1
15 -24 años	24.9	23.6	25.6	25.8
25 y más años	49.4	3.5	71.7	40.1
Mujeres	51.1	48.8	52.1	61.6
6 -14 años	24.0	73.2	2.9	35.5
15 -24 años	25.1	23.4	25.8	18.5
25 y más años	51.0	3.4	71.3	46.0

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION 1990 y 1995

CUADRO 6.4

(Por ciento)

NIVEL DE INSTRUCCION	1990			1995		
	POBLACION TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACION TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Sin instrucción	13.4	11.5	15.3	10.4	8.8	11.9
Primaria incompleta	22.8	22.6	22.9	21.1	20.6	21.7
Primaria completa	19.3	19.0	19.5	18.8	18.4	19.2
Con instrucción media básica a/	19.9	21.2	18.7	22.1	23.8	20.5
Con instrucción media superior a/ b/	14.3	13.9	14.8	16.8	15.5	18.0
Con instrucción superior c/	8.2	10.1	6.6	10.2	12.2	8.2
No especificado	2.0	1.8	2.3	0.6	0.7	0.5

a/ Incluye a la población que tiene algún grado aprobado en cualquier nivel de los aquí considerados (educación primaria y secundaria).
b/ Incluye educación preparatoria, bachillerato y normal.
c/ Incluye educación superior, profesional y posgrado.
FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.5
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS	SIN INSTRUCCION PRIMARIA	GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA 1	2	3
Total	**68 446 254**	**9 587 888**	**3 601 529**	**5 046 198**	**6 016 057**
6 años	2 115 168	2 115 168	0	0	0
7 años	2 089 506	203 434	1 595 953	0	0
8 años	2 189 467	143 732	532 001	1 407 268	0
9 años	2 052 145	90 405	197 768	493 950	1 211 448
10 años	2 160 100	91 194	106 597	256 003	518 154
11 años	1 926 021	63 050	46 049	114 911	238 606
12 años	2 169 290	74 906	33 444	83 426	167 187
13 años	2 043 206	66 883	19 380	48 047	95 686
14 años	2 090 475	71 635	15 196	38 616	73 258
15 - 19 años	9 664 403	364 452	58 286	157 383	293 858
20 - 24 años	7 829 163	426 606	64 489	183 635	320 488
25 - 29 años	6 404 512	481 007	80 273	231 444	383 263
30 - 34 años	5 387 619	490 306	92 142	263 986	424 066
35 - 39 años	4 579 116	590 695	111 799	305 830	449 087
40 - 44 años	3 497 770	585 102	108 997	282 731	390 712
45 - 49 años	2 971 860	644 496	113 763	279 558	366 704
50 - 54 años	2 393 791	599 403	101 718	236 451	305 406
55 - 59 años	1 894 484	546 444	90 955	196 482	241 002
60 - 64 años	1 611 317	549 384	77 867	160 230	188 861
65 y más años	3 376 841	1 389 586	154 852	306 247	348 271

CUADRO 6.5
2ª Parte y última

EDAD	GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA 4	5	6	CON INSTRUCCION POSPRIMARIA	NO ESPECIFICADO
Total	**4 410 423**	**3 550 676**	**11 533 695**	**23 076 622**	**1 623 166**
6 años	0	0	0	0	0
7 años	0	0	0	0	290 119
8 años	0	0	0	0	106 466
9 años	0	0	0	0	58 574
10 años	1 140 810	0	0	0	47 342
11 años	444 714	981 890	2 266	0	34 535
12 años	276 386	516 404	986 233	0	31 304
13 años	149 731	271 525	531 124	840 054	20 776
14 años	99 793	161 639	460 909	1 149 474	19 955
15 - 19 años	313 769	356 142	1 875 344	6 151 514	93 655
20 - 24 años	273 535	243 593	1 466 887	4 758 910	91 020
25 - 29 años	275 651	208 967	1 307 099	3 350 381	86 427
30 - 34 años	275 419	194 190	1 232 434	2 333 669	81 407
35 - 39 años	251 642	162 947	1 017 854	1 601 948	87 314
40 - 44 años	203 687	119 440	717 939	1 006 373	82 789
45 - 49 años	181 504	97 745	551 497	650 957	85 636
50 - 54 años	145 655	75 421	420 592	429 660	79 485
55 - 59 años	113 114	54 454	301 871	278 974	71 188
60 - 64 años	89 613	39 559	231 604	203 576	70 623
65 y más años	175 400	66 760	430 042	321 132	184 551

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.6
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	SIN INSTRUCCION MEDIA BASICA	ESTUDIOS TECNICOS O COMERCIALES CON PRIMARIA TERMINADA		
			1	2	3
Total	**55 913 847**	**31 751 095**	**195 038**	**263 968**	**583 488**
12 años	2 169 290	2 137 986	0	0	0
13 años	2 043 206	1 182 376	34 442	0	0
14 años	2 090 475	921 046	16 016	25 186	0
15 años	2 023 732	749 890	10 648	12 087	15 711
16 - 19 años	7 640 671	2 669 344	24 020	25 880	55 145
20 - 24 años	7 829 163	2 979 233	17 474	23 333	67 163
25 - 29 años	6 404 512	2 967 704	17 298	27 541	69 831
30 - 34 años	5 387 619	2 972 543	18 675	33 182	77 919
35 - 39 años	4 579 116	2 889 854	16 387	31 480	76 771
40 - 44 años	3 497 770	2 408 609	12 264	25 087	64 640
45 - 49 años	2 971 860	2 235 267	8 872	19 003	51 085
50 - 54 años	2 393 791	1 884 646	6 312	13 889	36 889
55 - 59 años	1 894 484	1 544 322	4 355	9 759	25 024
60 - 64 años	1 611 317	1 337 118	3 197	6 960	17 785
65 y más años	3 376 841	2 871 158	5 078	10 581	25 525

CUADRO 6.6
2ª Parte y última

EDAD	SECUNDARIA			CON INSTRUCCION POSMEDIA BASICA	NO ESPECIFICADO
	1	2	3		
Total	**2 125 566**	**2 468 976**	**6 229 505**	**11 210 081**	**1 086 130**
12 años	0	0	0	0	31 304
13 años	805 612	0	0	0	20 776
14 años	356 690	749 861	1 721	0	19 955
15 años	183 446	372 700	659 641	0	19 609
16 - 19 años	278 852	507 364	1 748 598	2 257 422	74 046
20 - 24 años	163 268	281 562	1 458 737	2 747 373	91 020
25 - 29 años	106 022	189 405	851 154	2 089 130	86 427
30 - 34 años	78 217	128 088	521 862	1 475 726	81 407
35 - 39 años	57 169	91 476	356 388	972 277	87 314
40 - 44 años	34 931	55 458	216 289	597 704	82 789
45 - 49 años	21 530	33 604	138 054	378 809	85 636
50 - 54 años	14 276	21 283	93 497	243 414	79 485
55 - 59 años	9 567	13 844	62 626	153 999	71 188
60 - 64 años	6 754	9 889	46 494	112 497	70 623
65 y más años	9 332	14 442	74 444	181 730	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.7
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS	SIN INSTRUCCION MEDIA SUPERIOR	ESTUDIOS TECNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA 1	2	3	4	PREPARATORIA O BACHILLERATO 1
Total	**47 587 144**	**35 382 577**	**474 232**	**639 973**	**1 111 048**	**106 588**	**1 109 171**
16 años	1 967 562	1 515 060	97 963	0	0	0	336 541
17 años	2 002 634	1 393 495	62 352	78 262	0	0	172 809
18 años	2 024 055	1 353 524	48 599	57 741	53 690	0	106 330
19 años	1 646 420	1 047 124	32 081	43 717	52 631	3 608	62 843
20 - 24 años	7 829 163	4 990 770	99 444	163 481	301 585	23 535	190 548
25 - 29 años	6 404 512	4 228 955	51 804	101 027	212 860	20 145	105 248
30 - 34 años	5 387 619	3 830 486	32 067	68 670	154 073	16 554	59 870
35 - 39 años	4 579 116	3 519 525	20 538	47 416	118 591	13 648	34 015
40 - 44 años	3 497 770	2 817 277	11 704	28 796	78 107	9 476	17 728
45 - 49 años	2 971 860	2 507 415	6 682	17 912	51 205	6 506	9 202
50 - 54 años	2 393 791	2 070 892	4 290	12 101	34 218	4 489	4 978
55 - 59 años	1 894 484	1 669 297	2 500	7 880	21 591	3 082	3 081
60 - 64 años	1 611 317	1 428 197	1 720	5 683	14 624	2 242	2 386
65 y más años	3 376 841	3 010 560	2 488	7 287	17 873	3 303	3 592

CUADRO 6.7
2ª Parte y última

EDAD	PREPARATORIA O BACHILLERATO 2	3	NORMAL BASICA 1	2	3	4	CON INSTRUCCION SUPERIOR	NO ESPECIFICADO
Total	**1 334 854**	**1 963 110**	**11 256**	**19 971**	**136 994**	**198 579**	**4 104 305**	**994 486**
16 años	0	0	0	0	0	0	0	17 998
17 años	271 382	5 648	0	0	0	0	0	18 686
18 años	180 523	202 199	0	0	0	0	0	21 449
19 años	97 165	137 300	0	0	0	0	154 038	15 913
20 - 24 años	294 946	583 791	0	0	0	0	1 090 043	91 020
25 - 29 años	186 321	401 864	3 088	5 012	16 918	70 947	913 896	86 427
30 - 34 años	116 371	248 247	2 485	4 178	17 321	58 763	697 127	81 407
35 - 39 años	71 544	140 800	1 568	2 748	23 420	27 563	470 426	87 314
40 - 44 años	42 496	82 870	1 093	1 976	26 136	12 694	284 628	82 789
45 - 49 años	26 371	53 246	899	1 551	19 590	8 930	176 715	85 636
50 - 54 años	16 451	35 350	589	1 112	11 658	5 964	112 214	79 485
55 - 59 años	10 442	23 297	387	770	7 238	3 744	69 987	71 188
60 - 64 años	8 177	17 771	321	653	4 711	2 792	51 417	70 623
65 y más años	12 665	30 727	826	1 971	10 002	7 182	83 814	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN EDAD
1990

CUADRO 6.8
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS	SIN INSTRUCCION SUPERIOR	GRADOS APROBADOS EN PROFESIONAL		
			1	2	3
Total	**43 616 948**	**38 554 841**	**395 848**	**438 355**	**512 685**
18 años	2 024 055	2 002 606	0	0	0
19 años	1 646 420	1 476 469	123 695	0	0
20 años	1 795 763	1 570 947	57 762	112 393	0
21 años	1 363 679	1 149 994	35 568	48 947	86 427
22 años	1 632 937	1 385 901	27 581	39 850	51 411
23 años	1 550 640	1 301 852	20 107	28 924	41 648
24 años	1 486 144	1 239 406	16 003	22 874	34 772
25 - 29 años	6 404 512	5 404 189	48 691	70 719	104 940
30 - 34 años	5 387 619	4 609 085	27 839	45 471	66 893
35 - 39 años	4 579 116	4 021 376	15 352	26 219	44 344
40 - 44 años	3 497 770	3 130 353	8 418	14 799	28 532
45 - 49 años	2 971 860	2 709 509	5 106	9 362	18 408
50 - 54 años	2 393 791	2 202 092	3 392	6 354	12 002
55 - 59 años	1 894 484	1 753 309	2 169	4 272	8 065
60 - 64 años	1 611 317	1 489 277	1 696	3 246	5 640
65 y más años	3 376 841	3 108 476	2 469	4 925	9 603

CUADRO 6.8
2ª Parte y última

EDAD	GRADOS APROBADOS EN PROFESIONAL			INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	POSGRADO	NO ESPECIFICADO
	4	5	6 Y MAS			
Total	**822 789**	**805 574**	**231 145**	**547 426**	**350 483**	**957 802**
18 años	0	0	0	0	0	21 449
19 años	0	0	0	30 343	0	15 913
20 años	0	0	0	33 260	0	21 401
21 años	0	0	0	28 831	0	13 912
22 años	77 013	0	0	32 520	0	18 661
23 años	66 144	34 015	0	29 787	9 663	18 500
24 años	70 089	37 488	7 385	28 764	10 817	18 546
25 - 29 años	240 906	211 897	52 195	117 105	67 443	86 427
30 - 34 años	160 085	182 428	56 147	82 475	75 789	81 407
35 - 39 años	88 786	135 049	41 946	55 626	63 104	87 314
40 - 44 años	45 284	82 650	25 386	35 897	43 662	82 789
45 - 49 años	26 613	48 491	15 997	23 532	29 206	85 636
50 - 54 años	17 496	28 986	10 133	15 510	18 341	79 485
55 - 59 años	10 957	16 265	6 408	10 263	11 588	71 188
60 - 64 años	7 898	11 166	5 343	8 013	8 415	70 623
65 y más años	11 518	17 139	10 205	15 500	12 455	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS
1980-1995

CUADRO 6.9
1ª Parte

PERIODO	GRADO DE ESCOLARIDAD	PRIMARIA EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)	SECUNDARIA ABSORCION (Por ciento)	SECUNDARIA EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)	PROFESIONAL MEDIO ABSORCION (Por ciento)
1980	5.4	49.7	82.0	75.0	9.1
1985	6.0	52.1	84.3	75.0	16.7
1986	6.1	53.8	83.7	75.9	19.0
1987	6.2	54.8	83.0	74.5	17.9
1988	6.3	55.0	83.2	74.2	16.6
1989	6.3	56.1	82.4	73.8	15.6
1990	6.4	56.4	82.3	73.0	14.4
1991	6.5	58.1	82.9	74.3	17.2
1992	6.5	59.9	83.8	75.3	17.2
1993	6.6	61.1	85.8	76.5	16.7
1994	6.6	61.9	85.1	76.9	16.4
1995	6.7	ND	87.0	ND	15.5

CUADRO 6.9
2ª Parte y última

PERIODO	PROFESIONAL MEDIO EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)	BACHILLERATO ABSORCION (Por ciento)	BACHILLERATO EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)	LICENCIATURA ABSORCION (Por ciento)	SUPERIOR ABSORCION (Por ciento)
1980	43.2	68.8	66.4	88.6	ND
1985	40.4	64.0	61.8	77.4	ND
1986	44.4	59.2	56.1	63.7	ND
1987	40.2	59.4	56.5	63.8	ND
1988	35.9	59.8	57.1	57.7	65.8
1989	37.9	60.2	59.3	62.0	68.6
1990	36.7	61.0	57.0	64.4	69.7
1991	39.4	62.2	57.0	71.1	77.1
1992	40.0	63.7	57.4	70.4	78.2
1993	33.5	65.8	58.8	81.0	90.0
1994	33.2	66.3	59.1	79.6	89.2
1995	ND	74.1	ND	68.8	80.5

FUENTE: SEP. *Indicadores Educativos. Serie Histórica 1976 1990.*
Indicadores Educativos. 1988-1989 a 1994-1995.
Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 1995-1996.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.10

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DOCENTE	
1980/81	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 829
1985/86	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1986/87	25 436 729	13 141 581	12 295 148	1 050 685	147 847
1987/88	25 444 653	13 136 994	12 307 659	1 065 015	149 267
1988/89	25 447 623	13 102 240	12 345 383	1 090 223	153 958
1989/90	25 210 320	13 010 785	12 199 535	1 099 345	154 049
1990/91	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1991/92	25 215 741	12 997 079	12 218 662	1 134 318	166 392
1992/93	25 374 066	13 007 200	12 366 866	1 152 595	169 576
1993/94	25 794 587	13 222 561	12 572 026	1 186 479	176 495
1994/95	26 352 116	13 483 276	12 868 840	1 238 282	187 185
1995/96	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/97	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 036

FUENTE: **INEGI**, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.11

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/86	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1986/87	24 984 251	1 463 078	23 521 173	19 892 803
1987/88	25 139 000	1 580 003	23 558 997	20 012 298
1988/89	24 954 828	1 610 270	23 344 558	19 682 605
1989/90	24 874 387	1 605 617	23 268 770	19 601 969
1990/91	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1991/92	24 836 946	1 460 311	23 376 635	19 907 362
1992/93	25 093 403	1 591 785	23 501 618	20 140 713
1993/94	25 479 453	1 611 573	23 867 880	20 602 992
1994/95	25 915 436	1 484 979	24 430 457	21 156 881
1995/96	26 479 369	1 544 005	24 935 864	21 563 055

FUENTE: **INEGI**, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.12

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	1 071 619	539 915	531 704	32 383	13 043
1985/86	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1986/87	2 547 358	1 275 771	1 271 587	88 988	40 843
1987/88	2 625 678	1 314 583	1 311 095	93 414	41 438
1988/89	2 668 561	1 335 734	1 332 827	96 550	43 210
1989/90	2 662 588	1 355 959	1 306 629	98 521	43 399
1990/91	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1991/92	2 791 550	1 401 802	1 389 748	110 768	49 763
1992/93	2 858 890	1 439 632	1 419 258	114 335	51 554
1993/94	2 980 024	1 499 080	1 480 944	121 589	55 083
1994/95	3 092 834	1 556 539	1 536 295	129 576	58 868
1995/96	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/97	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.13

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/86	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1986/87	2 682 714	202 507	2 480 207	2 389 541
1987/88	2 772 459	202 576	2 569 883	2 495 515
1988/89	2 773 772	187 387	2 586 385	2 517 354
1989/90	2 785 578	186 984	2 598 594	2 489 933
1990/91	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1991/92	2 977 307	204 275	2 773 032	2 667 943
1992/93	3 049 757	209 279	2 840 478	2 750 341
1993/94	3 163 948	214 084	2 949 864	2 878 182
1994/95	3 243 408	212 641	3 030 767	2 972 395
1995/96	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.14

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 214
1985/86	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1986/87	14 994 642	7 702 263	7 292 379	456 919	80 045
1987/88	14 768 008	7 595 628	7 172 380	463 115	79 677
1988/89	14 656 357	7 539 440	7 116 917	468 044	81 346
1989/90	14 493 763	7 484 342	7 009 421	466 532	80 636
1990/91	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1991/92	14 396 993	7 412 618	6 984 375	479 616	84 606
1992/93	14 425 669	7 429 429	6 996 240	486 686	85 249
1993/94	14 469 450	7 471 731	6 997 719	496 472	87 271
1994/95	14 574 202	7 514 256	7 059 946	507 669	91 857
1995/96	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/97	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.15

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1985/86	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1986/87	15 376 117	703 900	14 672 217	13 125 806
1987/88	15 173 924	698 851	14 475 073	13 002 847
1988/89	14 997 064	708 901	14 288 163	12 821 764
1989/90	14 916 063	718 085	14 197 978	12 735 948
1990/91	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1991/92	14 821 783	651 050	14 170 733	12 788 186
1992/93	14 884 019	774 709	14 109 310	12 934 270
1993/94	14 874 390	733 889	14 140 501	12 960 971
1994/95	14 955 436	666 281	14 289 155	13 135 375
1995/96	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.16

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	9 082
1985/86	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1986/87	4 294 596	2 219 445	2 075 151	226 844	16 513
1987/88	4 347 257	2 244 452	2 102 805	230 785	17 640
1988/89	4 355 334	2 244 848	2 110 486	233 784	18 516
1989/90	4 267 156	2 192 832	2 074 324	233 042	18 686
1990/91	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1991/92	4 160 692	2 129 133	2 031 559	235 832	19 672
1992/93	4 203 098	2 152 648	2 050 450	237 729	20 032
1993/94	4 341 924	2 228 193	2 113 731	244 981	20 795
1994/95	4 493 173	2 310 493	2 182 680	256 831	22 255
1995/96	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/97	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.17

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/86	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1986/87	4 357 302	285 009	4 072 293	2 965 040
1987/88	4 416 628	298 757	4 117 871	3 028 697
1988/89	4 406 742	322 886	4 083 856	2 961 944
1989/90	4 335 946	317 536	4 018 410	2 904 367
1990/91	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1991/92	4 223 290	272 697	3 950 593	2 913 522
1992/93	4 284 516	271 990	4 012 526	2 954 727
1993/94	4 401 693	279 474	4 122 219	3 102 056
1994/95	4 546 511	245 429	4 301 082	3 291 518
1995/96	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.18

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
1980/81	369 274	123 762	245 512	18 324	2 553
1985/86	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1986/87	444 949	154 679	290 270	20 961	2 850
1987/88	446 548	155 882	290 666	20 793	2 996
1988/89	439 958	145 706	294 252	21 303	3 055
1989/90	436 168	147 904	288 264	22 153	3 240
1990/91	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1991/92	407 302	142 973	264 329	23 499	3 583
1992/93	402 563	175 430	227 133	23 987	3 669
1993/94	391 028	146 846	244 182	23 743	3 644
1994/95	427 969	166 732	261 237	24 655	3 864
1995/96	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/97	499 000	ND	ND	27 543	4 710

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.19

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/86	534 425	84 718	449 707	391 817
1986/87	562 409	93 470	468 939	394 709
1987/88	622 276	127 686	494 590	436 029
1988/89	627 500	137 147	490 353	292 113
1989/90	630 309	143 189	487 120	355 447
1990/91	608 471	124 042	484 429	312 221
1991/92	610 809	118 354	492 455	345 304
1992/93	620 221	106 830	513 391	341 048
1993/94	690 918	126 643	564 275	425 178
1994/95	740 842	124 761	616 081	451 477
1995/96	857 213	134 401	722 812	546 306

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.20

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 938
1985/86	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1986/87	1 527 393	884 518	642 875	100 341	3 688
1987/88	1 586 098	903 686	682 412	101 064	3 850
1988/89	1 642 785	922 536	720 249	105 603	4 064
1989/90	1 678 439	930 556	747 883	108 726	4 204
1990/91	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1991/92	1 725 294	921 512	803 782	112 616	4 684
1992/93	1 767 020	932 940	834 080	115 343	4 812
1993/94	1 837 655	962 647	875 008	120 927	5 151
1994/95	1 936 398	998 162	938 236	129 351	5 612
1995/96	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/97	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.21

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/86	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1986/87	1 565 487	116 267	1 449 220	739 305
1987/88	1 641 495	165 511	1 475 984	746 514
1988/89	1 638 345	163 749	1 474 596	780 298
1989/90	1 719 153	159 317	1 559 836	814 127
1990/91	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1991/92	1 736 836	149 887	1 586 949	897 254
1992/93	1 769 533	154 855	1 614 678	861 719
1993/94	1 856 742	186 065	1 670 677	926 772
1994/95	1 938 246	165 768	1 772 478	993 384
1995/96	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.22

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	122 391	43 423	78 968	10 411	620
1985/86	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1986/87	408 684	179 666	229 018	35 045	1 709
1987/88	426 170	177 653	248 517	35 503	1 736
1988/89	427 686	171 333	256 353	36 458	1 768
1989/90	413 481	164 595	248 886	37 303	1 807
1990/91	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1991/92	410 900	235 640	175 260	35 051	1 864
1992/93	410 205	173 984	236 221	35 730	2 021
1993/94	406 479	177 669	228 810	36 506	2 016
1994/95	407 079	180 172	226 907	37 570	2 021
1995/96	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/97	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.23

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/86	400 704	63 235	337 469	232 698
1986/87	412 590	61 641	350 949	252 168
1987/88	460 356	83 989	376 367	259 337
1988/89	453 984	87 013	366 971	260 125
1989/90	429 021	77 857	351 164	251 023
1990/91	405 956	65 634	340 322	244 113
1991/92	402 816	61 255	341 561	237 908
1992/93	418 018	71 361	346 657	238 797
1993/94	416 426	68 069	348 357	243 403
1994/95	397 778	66 401	331 377	229 558
1995/96	391 768	65 781	325 987	229 783

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.24

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	207 997	69 963	138 034	12 988	484
1985/86	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1986/87	27 110	6 316	20 794	5 685	403
1987/88	132 106	54 336	77 770	12 849	477
1988/89	126 676	49 238	77 438	12 806	475
1989/90	118 501	43 929	74 572	12 824	473
1990/91	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1991/92	104 799	37 115	67 684	12 215	476
1992/93	110 975	39 610	71 365	12 188	473
1993/94	120 210	42 537	77 673	12 446	493
1994/95	137 253	48 982	88 271	12 881	508
1995/96	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/97	188 353	67 958	120 395	14 724	536

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EDUCACION NORMAL A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.25

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	213 695	8 819	204 876	168 415
1985/86	64 011	2 519	61 492	56 372
1986/87	27 632	284	27 348	26 234
1987/88	51 862	2 633	49 229	43 359
1988/89	57 421	3 187	54 234	49 007
1989/90	58 317	2 649	55 668	51 124
1990/91	62 019	2 862	59 157	54 426
1991/92	64 105	2 793	61 312	57 245
1992/93	67 339	2 761	64 578	59 811
1993/94	75 336	3 349	71 987	66 430
1994/95	93 215	3 698	89 517	83 174
1995/96	110 412	3 931	106 481	98 725

FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR a/ 1980/81-1996/97

CUADRO 6.26
1ª Parte

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1980/81	935 789	619 213	316 576
1985/86	1 199 120	744 754	454 366
1986/87	1 191 997	718 923	473 074
1987/88	1 112 788	690 774	422 014
1988/89	1 130 266	693 405	436 861
1989/90	1 140 224	690 668	449 556
1990/91	1 143 040	677 795	465 245
1991/92	1 218 211	716 286	501 925
1992/93	1 195 646	663 527	532 119
1993/94	1 247 817	693 858	553 959
1994/95	1 283 208	708 083	575 125
1995/96	1 372 810	749 228	623 582
1996/97	1 423 965	774 966	648 999

CUADRO 6.26
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
1980/81	73 789	894
1985/86	108 002	1 717
1986/87	115 902	1 796
1987/88	107 492	1 453
1988/89	115 675	1 524
1989/90	120 244	1 604
1990/91	122 230	1 662
1991/92	124 721	1 744
1992/93	126 597	1 766
1993/94	129 815	2 042
1994/95	139 749	2 200
1995/96	150 527	2 465
1996/97	155 626	2 646

a/ Incluye licenciatura y posgrado.
FUENTE: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

LIBROS DE TEXTO GRATUITOS PARA ALUMNOS Y MAESTROS POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

CUADRO 6.27
1ª Parte

(Miles de libros)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	PARA EL ALUMNO						
		TOTAL	1er GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO
1980/81	78 259.8	70 594.8	18 000.0	10 500.0	9 000.0	12 594.8	11 000.0	9 500.0
1985/86	93 094.0	81 910.0	17 320.0	10 800.0	16 000.0	11 900.0	13 550.0	12 340.0
1986/87	84 454.0	74 150.0	15 800.0	9 300.0	14 500.0	10 800.0	12 500.0	11 250.0
1987/88	86 093.7	73 297.2	14 820.7	8 716.9	14 280.5	10 874.9	13 066.2	11 538.0
1988/89	85 810.2	70 624.7	14 253.6	8 875.7	13 626.0	10 299.7	12 368.4	11 201.3
1989/90	94 316.0	72 657.5	14 395.0	9 074.2	14 441.5	11 111.8	12 511.5	11 123.5
1990/91	89 412.0	74 054.0	14 715.0	9 412.0	14 726.0	10 953.0	12 679.0	11 569.0
1991/92	92 078.7	74 180.7	14 820.4	9 500.7	14 727.9	10 966.5	12 701.4	11 463.8
1992/93	93 177.0	70 747.7	13 831.0	9 137.9	14 066.2	10 626.4	12 161.6	10 924.6
1993/94	100 551.0	81 383.2	20 142.3	8 415.1	12 834.1	12 736.5	14 567.6	12 687.6
1994/95	134 426.1	126 114.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995/96	122 925.0	113 575.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 6.27
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	PARA EL MAESTRO							OTROS
	TOTAL	1er GRADO	2º GRADO	3er GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO	LIBROS b/
1980/81	2 995.0	620.0	495.0	420.0	520.0	480.0	460.0	4 670.0
1985/86	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	10 340.0
1986/87	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	9 460.0
1987/88	692.7	137.8	126.7	110.0	114.0	107.5	96.7	12 103.8
1988/89	771.0	148.3	138.3	123.3	127.3	123.4	110.4	14 414.5
1989/90	681.8	129.0	120.4	115.5	110.5	105.5	100.9	20 976.7
1990/91	690.0	132.0	122.0	117.0	112.0	105.0	102.0	14 668.0
1991/92	699.7	133.3	120.7	120.4	114.8	105.5	105.0	17 198.3
1992/93	666.6	128.2	114.1	115.8	105.6	101.7	101.2	21 762.7
1993/94 a/	623.1	0.0	199.0	0.0	213.9	0.0	210.2	18 544.7
1994/95	5 131.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3 180.8
1995/96	7 475.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 875.0

a/ No se produjeron libros para el maestro en los grados de 1º, 3º y 5º.

b/ A partir de 1989/90 incluye libros para preescolar. Para 1994/95 sólo se consideran los libros para preescolar.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION PRIMARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.28

(Miles de alumnos)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO
1980/81	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/86	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1986/87	14 994.6	3 206.1	2 670.3	2 518.2	2 391.1	2 221.8	1 987.1
1987/88	14 768.0	3 142.0	2 663.6	2 474.9	2 332.2	2 185.7	1 969.6
1988/89	14 656.4	3 132.8	2 645.9	2 481.8	2 307.0	2 140.2	1 948.7
1989/90	14 493.8	3 118.0	2 615.3	2 452.0	2 300.8	2 106.1	1 901.6
1990/91	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1991/92	14 397.0	3 001.0	2 609.1	2 480.3	2 280.1	2 111.0	1 915.5
1992/93	14 425.6	2 974.4	2 593.5	2 480.1	2 317.8	2 125.0	1 934.8
1993/94	14 469.5	2 793.2	2 703.4	2 488.7	2 337.4	2 177.9	1 968.9
1994/95	14 574.2	2 817.1	2 602.7	2 565.5	2 351.0	2 204.8	2 033.1
1995/96	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/97	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION SECUNDARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

CUADRO 6.29

(Miles de alumnos)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er GRADO	2º GRADO	3er GRADO
1980/81	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/86	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1986/87	4 294.6	1 628.4	1 427.2	1 239.0
1987/88	4 347.2	1 616.8	1 457.0	1 273.4
1988/89	4 355.3	1 612.3	1 450.9	1 292.1
1989/90	4 267.2	1 574.6	1 419.8	1 272.8
1990/91	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1991/92	4 160.7	1 536.6	1 383.8	1 240.3
1992/93	4 203.1	1 582.5	1 389.3	1 231.3
1993/94	4 341.9	1 640.3	1 441.2	1 260.4
1994/95	4 493.2	1 711.1	1 495.3	1 286.7
1995/96	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/97	4 809.4	1 781.4	1 614.5	1 413.4

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1996/97

(Miles de alumnos)

CUADRO 6.30
1ª Parte

CICLO ESCOLAR	PROFESIONAL MEDIO (TECNICO)				
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO
1980/81	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1985/86	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1986/87	408.7	215.6	109.1	78.0	6.0
1987/88	426.2	213.3	124.3	83.1	5.5
1988/89	427.7	203.6	127.6	90.6	5.9
1989/90	413.5	193.6	120.4	93.9	5.6
1990/91	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1991/92	410.9	204.4	113.5	87.5	5.5
1992/93	410.2	206.7	117.3	80.6	5.6
1993/94	406.5	199.3	119.7	81.8	5.7
1994/95	407.1	202.2	116.6	83.1	5.1
1995/96	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6
1996/97	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0

CUADRO 6.30
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	BACHILLERATO			
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/81	1 057.7	495.0	357.2	205.5
1985/86	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1986/87	1 527.4	693.2	495.7	338.5
1987/88	1 586.1	721.1	512.8	352.2
1988/89	1 642.8	750.1	526.1	366.6
1989/90	1 678.4	763.6	524.2	390.6
1990/91	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1991/92	1 725.3	765.6	547.4	412.3
1992/93	1 767.0	784.9	559.5	422.6
1993/94	1 837.7	808.7	585.8	443.2
1994/95	1 936.4	869.4	603.3	463.7
1995/96	2 050.7	923.6	647.9	479.2
1996/97	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).

MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA POR AREA DE ESTUDIO SEGUN CICLO ESCOLAR a/ 1980/81-1996/97

CUADRO 6.31

(Miles de alumnos)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS MEDICAS	CIENCIAS AGROPE-CUARIAS	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINIS-TRATIVAS	EDUCACION Y HUMANI-DADES
1980/81	811.3	47.2	170.3	59.0	222.9	303.2	8.7
1985/86	1 072.7	32.5	154.9	101.3	293.6	458.4	32.0
1986/87	1 025.1	31.0	148.0	96.8	280.5	438.3	30.5
1987/88	1 071.4	32.4	154.7	101.2	293.2	458.0	31.9
1988/89	1 085.2	32.9	156.7	102.5	297.0	463.8	32.3
1989/90	1 094.3	28.1	119.9	67.6	335.6	507.7	35.4
1990/91	1 097.1	24.0	92.0	45.0	374.2	523.4	38.5
1991/92	1 164.0	20.0	71.0	30.0	412.8	588.6	41.6
1992/93	1 144.2	19.8	69.8	28.9	406.0	579.0	40.7
1993/94	1 192.7	22.5	82.9	37.2	416.9	590.9	42.3
1994/95	1 217.1	23.0	84.6	38.0	425.4	602.9	43.2
1995/96	1 295.0	24.5	90.0	40.4	452.6	641.5	46.0
1996/97	1 329.7	25.2	92.4	41.5	464.7	658.7	47.2

a/ Hasta el ciclo 1985-86 incluye la información de posgrado. Además, excluye educación normal.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años)

POBLACION ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACION EXTRAESCOLAR 1980-1996

CUADRO 6.32

PERIODO	TOTAL	EDUCACION INICIAL a/	EDUCACION PARA ADULTOS b/	SISTEMA ABIERTO Y SEMIESCO-LARIZADO c/	EDUCACION ESPECIAL	EDUCACION PARA INDIGENAS d/
1980	1 798 047	47 795	1 733 452	16 800	ND	ND
1985	3 207 170	371 583	2 658 612	176 975	ND	ND
1986	4 133 711	335 765	3 206 777	211 000	178 611	201 558
1987	3 591 134	353 673	2 560 568	276 680	187 985	212 228
1988	3 654 850	343 821	2 563 653	288 736	212 540	246 100
1989	4 078 196	291 104	2 758 805	296 379	224 756	507 152
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1991	4 284 611	344 904	2 864 278	513 637	239 121	322 671
1992	4 872 547	305 833	3 377 986	621 086	249 818	317 824
1993	5 225 562	330 923	3 962 272	384 532	270 301	277 534
1994	4 872 640	380 218	3 594 343	512 826	303 509	81 744
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los centros de desarrollo infantil sin considerar a los de educación preescolar.
b/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.
c/ La información corresponde a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas.
d/ Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías considerando solamente a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

POBLACION ATENDIDA Y PERSONAL QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL
1980-1996

CUADRO 6.33
1ª Parte

PERIODO	ATENCION EN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL			
	NIÑOS ATENDIDOS			PERSONAL a/
	TOTAL	LACTANTES	MATERNALES	
1980	47 795	14 659	33 136	1 145
1985	81 295	22 780	58 515	2 214
1986	89 247	24 871	64 376	3 186
1987	93 526	25 905	67 621	3 004
1988	100 817	27 747	73 070	2 855
1989	104 397	28 280	76 117	3 304
1990	105 201	28 914	76 287	3 382
1991	113 512	30 534	82 978	3 571
1992	117 913	31 660	86 253	3 325
1993	123 059	33 459	89 600	3 542
1994	129 418	35 454	93 964	4 049
1995	131 038	35 822	95 216	4 788
1996	133 267	ND	ND	ND

CUADRO 6.33
2ª Parte y última

PERIODO	ATENCION VIA PADRES DE FAMILIA CAPACITADOS b/		
	NIÑOS ATENDIDOS	PADRES CAPACITADOS	COMUNIDADES ATENDIDAS c/
1980	-	-	-
1985	290 288	160 798	6 026
1986	246 650	142 023	5 810
1987	260 147	158 558	5 677
1988	243 004	151 671	5 645
1989	186 707	127 795	5 193
1990	189 624	126 444	4 907
1991	231 392	129 096	5 421
1992	187 920	130 342	5 378
1993	207 864	153 005	6 575
1994	250 800	175 668	7 772
1995	305 765	ND	ND
1996	357 325	ND	ND

a/ Considera al personal que imparte educación preescolar.
b/ Las cifras de 1980 a 1995 tienen como fuente el *Informe de Gobierno* (varios años)
c/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1986-95: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).
Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

MATRICULA, MAESTROS, GRUPOS Y ESCUELAS DE EDUCACION INICIAL POR TIPO DE CONTROL
1980-1995

CUADRO 6.34
1ª Parte

PERIODO	MATRICULA a/				MAESTROS b/			
	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR
1980	47 795	42 802	2 438	2 555	1 145	936	121	88
1985	81 295	72 804	4 146	4 345	2 214	1 464	413	337
1986	89 115	79 807	4 545	4 763	2 421	1 604	485	332
1987	93 526	78 676	9 450	5 400	3 004	2 149	419	436
1988	100 817	79 166	14 672	6 979	2 855	1 722	673	460
1989	104 397	80 681	15 928	7 788	3 304	1 900	825	579
1990	105 201	80 938	17 034	7 229	3 382	1 947	895	540
1991	113 512	86 870	18 241	8 401	3 571	1 923	956	692
1992	117 913	80 314	27 836	9 763	3 325	1 105	1 461	759
1993	123 059	84 065	29 102	9 892	3 542	1 141	1 576	825
1994	129 418	87 790	31 156	10 472	4 049	1 237	1 865	947
1995	131 038	88 638	32 828	9 572	4 788	1 692	2 052	1 044

CUADRO 6.34
2ª Parte y última

PERIODO	GRUPOS a/				ESCUELAS b/			
	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR
1980	1 979	1 800	106	73	530	452	44	34
1985	3 914	3 005	535	374	909	615	152	142
1986	4 338	3 304	637	397	1 003	676	181	146
1987	4 746	3 737	575	434	1 084	782	135	167
1988	5 211	3 809	873	529	1 170	750	216	204
1989	5 544	3 878	1 049	617	1 238	764	235	239
1990	5 700	3 972	1 118	610	1 276	770	264	242
1991	6 471	4 517	1 216	738	1 402	835	279	288
1992	6 718	4 165	1 731	822	1 495	781	375	339
1993	7 138	4 389	1 853	896	1 590	811	386	393
1994	7 655	4 649	2 013	993	1 686	840	405	441
1995	7 655	4 580	2 115	960	1 753	859	434	460

a/ Se refiere a lactantes y maternales atendidos en los centros de desarrollo infantil, sin considerar a los preescolares.
b/ Proporcionan atención a lactantes, maternales y preescolares en los centros de desarrollo infantil.
c/ A partir de 1992, debido a la firma del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, sólo se reportan los servicios que proporciona la Secretaría de Educación Pública en el Distrito Federal.
Los servicios transferidos a los estados por la Federación, se reportan en el control Estatal.
FUENTE: Para 1980-1986: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1987-95: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).

POBLACION ATENDIDA CON SERVICIOS DE EDUCACION PARA ADULTOS a/ 1980-1996 (Miles)

CUADRO 6.35
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EDUCACION PARA ADULTOS			
		TOTAL	ALFABETIZACION b/	EDUCACION BASICA	
				TOTAL	PRIMARIA
1980	1 735	1 508	481	672	497
1985	2 657	2 560	586	1 046	770
1986	2 880	2 781	1 003	729	539
1987	2 600	2 492	845	844	639
1988	2 454	2 325	624	921	720
1989	2 366	2 249	454	979	742
1990	3 036	2 920	489	1 396	1 006
1991	3 094	2 978	489	1 355	928
1992	3 270	3 156	482	1 511	997
1993	3 878	3 752	664	1 770	1 092
1994	3 607	3 475	665	1 765	1 043
1995	ND	2 753	482	1 417	836
1996	ND	2 500	535	1 327	764

CUADRO 6.35
2ª Parte y última

PERIODO	EDUCACION PARA ADULTOS		OTROS SERVICIOS c/	
	EDUCACION BASICA	CAPACITACION NO FORMAL PARA EL TRABAJO d/	MISIONES CULTURALES	SALAS POPULARES DE LECTURA
	SECUNDARIA			
1980	175	355	195	32
1985	276	928	57	40
1986	190	1 049	55	44
1987	205	803	59	49
1988	201	780	60	69
1989	237	816	63	54
1990	390	1 035	62	54
1991	427	1 134	60	56
1992	514	1 163	60	54
1993	678	1 318	72	54
1994	722	1 045	78	54
1995	581	854	ND	ND
1996	563	637	ND	ND

a/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de para la Educación de los Adultos y los Centros de Educación Básica para adultos.
b/ Personas atendidas con servicio de alfabetización.
c/ Incluye servicios de educación básica para adultos, alfabetización y preparatoria abierta. Las cifras de 1980-94 tienen como fuente el *Informe de Gobierno* (varios años).
d/ Las cifras de 1980 a 1995 tienen como fuente el *Informe de Gobierno* (varios años).
FUENTE: Para 1980: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1985-94: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).
Para 1995-96: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

POBLACION ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTOS Y SEMIESCOLARIZADOS a/
1980-1996

CUADRO 6.36
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EDUCACION PROFESIONAL MEDIA				BACHILLERATO	
		TOTAL	SEP b/	UNAM c/	IPN d/	TOTAL	BACHILLERATO ABIERTO
1980	16 800	-	-	-	-	16 800	16 800
1985	176 975	19 611	19 374	237	-	132 017	98 343
1986	211 000	18 826	18 387	308	131	162 125	134 000
1987	276 680	14 695	14 161	257	277	195 621	168 754
1988	288 746	1 266	781	228	257	234 479	202 513
1989	296 404	1 783	1 047	544	192	251 898	216 656
1990	315 251	1 834	1 067	571	196	269 432	233 155
1991	465 074	2 729	1 953	568	208	399 262	360 692
1992	288 123	1 552	1 094	227	231	204 795	170 345
1993	369 836	2 322	1 790	264	268	296 154	256 033
1994	512 826	1 748	934	304	510	427 298	371 487
1995	547 896	3 975	2 751	554	670	543 921	492 758
1996	651 045	1 433	ND	ND	ND	527 566	ND

CUADRO 6.36
2ª Parte y última

PERIODO	BACHILLERATO		EDUCACION SUPERIOR Y POSGRADO				
	BACHILLERATO TECNICO e/	COLEGIO DE BACHILLERES	TOTAL	UNAM	IPN	UPN	INSTITUTOS TECNOLOGICOS f/
1980	-	-	-	-	-	-	-
1985	1 989	31 685	25 347	2 954	-	16 688	5 705
1986	1 720	26 405	30 049	3 013	259	20 622	6 155
1987	1 479	25 388	66 364	3 981	405	57 205	4 773
1988	2 448	29 518	53 001	4 325	352	44 336	3 988
1989	2 132	33 110	42 723	5 135	350	33 550	3 688
1990	2 174	34 103	43 985	5 289	362	34 556	3 778
1991	3 977	34 593	63 083	4 937	801	53 594	3 751
1992	5 759	28 691	81 776	2 755	1 596	70 926	6 499
1993	9 687	30 434	71 360	3 616	1 770	59 139	6 835
1994	25 164	30 647	83 780	3 945	1 626	71 362	6 847
1995	19 513	31 650	102 913 g/	4 620	1 990	73 531	7 211
1996	ND	ND	122 046	ND	ND	ND	ND

a/ Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas. Se reportan datos a partir de que se inició su registro.
b/ Incluye a las personas atendidas en Centros de Estudios Tecnológicos del Mar; Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario; Institutos Tecnológicos; Centros de Enseñanza Técnica Industrial; y Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios.
c/ Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.
d/ Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN "Luis Enrique Erro".
e/ A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.
f/ Incluye Institutos Tecnológicos Industriales, Agropecuarios y Pesqueros.
g/ Incluye 15 561 alumnos de universidades públicas y privadas.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1986-95: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).
Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

SERVICIOS DE EDUCACION EXTRAESCOLAR PARA POBLACION INDIGENA a/ 1980-1996

CUADRO 6.37
1ª Parte

PERIODO	TOTAL DE POBLACION ATENDIDA b/	CENTROS DE INTEGRACION SOCIAL			PROCURADURIAS DE COMUNIDADES INDIGENAS		
		POBLACION ATENDIDA	PERSONAL DOCENTE	CENTROS	POBLACION ATENDIDA	PERSONAL DOCENTE	PROCU-RADURIAS
1980	142 390	4 135	604	31	82 255	108	54
1985	180 416	4 135	667	32	123 588	97	57
1986	201 558	5 300	667	32	133 705	109	58
1987	212 228	5 300	667	32	135 675	109	54
1988	246 100	5 300	667	32	170 000	107	58
1989	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1990	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1991	322 671	4 472	680	28	308 002	102	50
1992	317 824	4 723	721	32	296 078	113	55
1993	277 534	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1994	81 744	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	81 531	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	87 363	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 6.37
2ª Parte y última

PERIODO	BRIGADAS DE DESARROLLO Y MEJORAMIENTO		
	POBLACION ATENDIDA	PERSONAL DOCENTE	BRIGADAS
1980	56 000	281	35
1985	52 693	275	34
1986	62 553	271	34
1987	71 253	251	34
1988	70 800	286	34
1989	16 416	240	31
1990	16 416	240	31
1991	10 197	240	28
1992	17 023	235	28
1993	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND

a/ Excluye la información de Centros de Castellanización y Escuelas Albergues.
b/ Hasta 1993 se reporta la población de las comunidades atendidas, a partir de 1994 se refiere a la población realmente beneficiada.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

POBLACION ATENDIDA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACION ESPECIAL 1981-1996

CUADRO 6.38
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	POBLACION ATENDIDA								
		TOTAL	POR AREA							
			DEFICIENCIA MENTAL	TRASTORNOS VISUALES	TRASTORNOS DE AUDICION Y LENGUAJE	PROBLEMAS DE CONDUCTA	IMPEDIMENTOS MOTORES	PROBLEMAS DE APRENDIZAJE	PROBLEMAS DE LENGUAJE	INTERVENCION TEMPRANA a/
1981	124 384	112 026	23 736	958	5 850	8 230	1 103	64 932	6 171	1 046
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801	6 597	4 485
1986	178 611	158 589	29 369	853	5 655	2 719	1 178	113 548	5 267	ND
1987	187 985	165 300	27 851	806	6 926	2 606	1 489	111 795	5 412	4 297
1988	212 540	183 054	29 889	934	7 308	3 594	1 626	122 667	6 390	4 940
1989	224 756	189 739	31 758	978	7 264	2 615	1 709	126 465	7 852	5 492
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	125 947	8 871	5 943
1991	239 121	197 923	32 435	888	6 704	2 192	1 937	130 834	10 146	6 504
1992	249 818	205 493	33 920	990	7 265	2 104	2 266	134 096	10 963	7 189
1993	270 301	221 317	34 589	1 029	7 338	2 165	2 269	144 090	13 231	8 431
1994	303 509	246 619	36 790	1 479	7 316	2 709	2 556	162 847	15 019	9 174
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	169 543	23 422	9 377
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779	14 111	9 913

CUADRO 6.38
2ª Parte y última

PERIODO	POBLACION ATENDIDA		UNIDADES DE SERVICIO						
	POR AREA	DIAGNOSTICADA	TOTAL c/	ESCUELAS DE EDUCACION ESPECIAL	CENTROS DE CAPACITACION	CENTROS PSICOPEDAGOGICOS	UNIDADES DE GRUPOS INTEGRADOS (CENTRO)	CENTROS DE INTERVENCION TEMPRANA d/	CENTROS DE DIAGNOSTICO Y CANALIZACION e/
	DOBLE TERAPIA EN APRENDIZAJE Y LENGUAJE b/								
1981	ND	12 358	779	403	19	82	275	-	-
1985	ND	18 470	1 378	476	67	279	543	13	-
1986	ND	20 022	1 440	477	68	287	563	24	21
1987	4 118	22 685	1 562	524	74	339	573	29	23
1988	5 706	29 486	1 721	583	82	415	577	31	33
1989	5 606	35 017	1 815	625	84	460	579	32	35
1990	5 912	35 929	1 878	656	86	485	576	35	40
1991	6 283	41 198	1 924	684	82	514	567	37	40
1992	6 700	44 325	1 997	733	83	545	557	44	35
1993	8 175	48 984	2 050	741	85	585	559	46	34
1994	8 729	56 890	2 158	779	89	614	589	51	36
1995	9 660	47 695	2 289	824	90	580	334	55	30
1996	ND	71 938	2 524	919	73	343	264	41	9

a/ Para el año 1986 se incluye en población diagnosticada.
b/ Para el año 1996 se incluye en población con problemas de aprendizaje.
c/ Para el año 1995 incluye 376 unidades de apoyo a la educación regular; y para 1996 incluye 815 de estas unidades y 60 aptitudes sobresalientes.
d/ Inició la prestación del servicio en 1983.
e/ Inició su registro en 1986.
FUENTE: Para 1981-1985: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1986-96: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos* (varios años).

GASTO FEDERAL EJERCIDO POR NIVEL EDUCATIVO a/ CUADRO 6.39
1980-1996
(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	EDUCACION INICIAL	EDUCACION BASICA b/	EDUCACION MEDIA	EDUCACION SUPERIOR Y POSGRADO	EDUCACION PARA ADULTOS c/	EDUCACION EN EL MEDIO INDIGENA d/	CULTURA Y DEPORTE	ADMINISTRACION Y SERVICIOS DE APOYO
1980	140.0	0.2	74.0	15.4	31.8	3.6	4.0	3.0	8.0
1985	1 357.2	10.7	586.1	172.6	270.3	32.8	45.4	45.9	193.4
1986	2 089.7	7.2	933.4	352.8	472.7	43.6	66.1	67.3	146.6
1987	5 112.1	15.8	2 429.1	673.9	1 199.3	98.2	157.3	168.3	370.2
1988	10 287.1	30.3	4 785.8	1 443.8	2 365.8	205.3	323.5	348.0	784.6
1989	13 389.5	29.2	6 086.9	1 917.7	2 639.5	335.5	342.4	314.9	1 723.4
1990	18 369.8	50.6	8 763.8	2 261.7	3 716.9	363.3	452.3	422.5	2 338.7
1991	27 056.2	85.5	12 277.3	2 932.3	5 241.6	447.3	651.4	659.5	4 761.3
1992	36 158.0	155.4	17 656.0	3 648.1	7 020.2	688.8	939.5	948.7	5 101.3
1993	46 241.9	285.4	24 186.6	4 812.3	8 852.7	1 031.2	1 243.1	1 241.4	4 589.2
1994	56 587.0	104.3	34 025.4	5 764.5	11 023.4	855.2	155.9	1 173.5	3 484.8
1995	69 270.6	128.4	40 685.2	7 909.5	13 479.4	1 044.9	266.0	1 137.8	4 619.4
1996	93 972.1	189.7	56 490.7	10 440.3	17 415.1	1 313.4	319.1	1 416.2	6 387.6

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ Incluye además de SEP, lo ejercido por los ramos presupuestales XXV y XXIII (Aportaciones para educación básica a los estados y provisiones salariales y económicas, respectivamente). En 1995 se adicionaron 12.3 millones de pesos ejercidos por el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías y las cuotas del FOVISSSTE.
b/ A partir de 1994 se incluye la asignación del ramo presupuestal XXV, referente a las aportaciones para educación básica en los estados.
c/ Incluye capacitación para el trabajo, alfabetización y educación primaria y secundaria para adultos.
d/ Incluye educación rural.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO NACIONAL EN EDUCACION POR SECTOR

CUADRO 6.40

1985-96

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	SECTOR PUBLICO					SECTOR PRIVADO
		TOTAL	FEDERAL		ESTATAL	MUNICIPAL	
			SEP a/	OTRAS SECRETARIAS b/			
1985	1 954.2	1 805.3	1 357.2	158.5	278.3	11.3	148.8
1986	3 102.7	2 807.5	2 089.7	271.3	429.2	17.3	295.2
1987	7 124.6	6 442.0	5 112.1	484.8	809.9	35.2	682.6
1988	14 009.7	12 756.5	10 287.1	956.9	1 461.0	51.5	1 253.1
1989	19 673.0	18 021.6	13 389.5	1 754.2	2 800.7	77.2	1 651.3
1990	29 722.7	27 321.7	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1991	40 644.3	38 514.3	27 056.2	5 199.6	6 143.4	115.0	2 130.0
1992	53 234.3	49 828.1	36 158.0	6 479.9	7 029.9	160.3	3 406.2
1993	66 256.9	62 408.0	46 241.9	8 314.2	7 676.9	175.1	3 848.9
1994	77 339.2	73 292.4	56 587.0	8 449.8	8 071.6	184.1	4 046.8
1995	90 546.8	86 292.0	69 270.6	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	122 739.2	117 228.2	93 972.1	12 665.7	10 361.9	228.5	5 511.0

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

a/ Incluye además de SEP, lo ejercido por los ramos presupuestales XXV y XXIII (Aportaciones para educación básica a los estados y provisiones salariales y económicas, respectivamente). En 1995 se adicionaron 12.3 millones de pesos ejercidos por el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías y las cuotas del FOVISSSTE.

b/ Incluye el gasto en educación de SRE, SCT, SECOFI, SSA, SE, SEDESOL, DDF y Poder Legislativo, entre otros.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

Para 1995-96: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

GASTO PUBLICO EN EL SISTEMA ESCOLARIZADO

CUADRO 6.41

1985-96

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	FEDERAL					OTROS b/
		TOTAL	INICIAL	BASICA a/	MEDIA	SUPERIOR Y POSGRADO	
1985	1 329.3	1 039.7	10.7	586.1	172.6	270.3	289.6
1986	2 212.6	1 766.1	7.2	933.4	352.8	472.7	446.5
1987	5 163.2	4 318.1	15.8	2 429.1	673.9	1 199.3	845.1
1988	10 138.2	8 625.7	30.3	4 785.8	1 443.8	2 365.8	1 512.5
1989	13 551.1	10 673.3	29.2	6 086.9	1 917.7	2 639.5	2 877.8
1990	19 780.8	14 793.0	50.6	8 763.8	2 261.7	3 716.9	4 987.8
1991	26 795.1	20 536.7	85.5	12 277.3	2 932.3	5 241.6	6 258.4
1992	35 669.9	28 479.7	155.4	17 656.0	3 648.1	7 020.2	7 190.2
1993	45 988.9	38 137.0	285.4	24 186.6	4 812.3	8 852.7	7 851.9
1994	59 173.3	50 917.6	104.3	34 025.4	5 764.5	11 023.4	8 255.7
1995	70 882.6	62 202.5	128.4	40 685.2	7 909.5	13 479.4	8 680.1
1996	95 126.2	84 535.8	189.7	56 490.7	10 440.3	17 415.1	10 590.4

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

a/ A partir de 1994 se incluye la asignación del ramo presupuestal XXV referente a las Aportaciones para educación básica en los estados.

b/ Incluye la información de los controles estatal y municipal.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION BASICA a/
1980-1996

CUADRO 6.42

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	PREES-COLAR	PRIMA-RIA	ESPE-CIAL	SECUNDARIA TOTAL	SECUNDARIA GENE-RAL b/	SECUNDARIA TECNICA	CONS-TRUC-CIONES	APOYO A LA EDU-CACION BASICA c/
1980	74.0	2.7	40.4	0.3	20.1	11.5	8 6	6.9	3.6
1985	586.1	50.3	293.7	13.3	171.0	108.8	62.2	46.2	11.6
1986	933.4	81.3	466.6	23.8	271.4	171.3	100.1	75.9	14.4
1987	2 429.1	222.5	1 176.5	70.2	753.7	467.6	286.1	165.1	41.1
1988	4 785.8	456.2	2 260.4	134.4	1 509.3	926.5	582.8	348.1	77.4
1989	6 086.9	564.8	2 730.8	357.7	1 955.9	1 177.1	778.8	248.1	229.6
1990	8 763.8	856.6	4 059.2	245.5	2 820.8	1 725.8	1 095.0	393.2	388.5
1991	12 277.3	1 252.7	5 799.7	337.3	3 918.3	2 404.6	1 513.7	466.0	503.3
1992	17 656.0	1 766.8	8 868.2	509.1	5 446.7	3 270.7	2 176.0	453.0	612.2
1993	24 186.6	2 426.3	12 629.0	609.6	6 900.9	4 313.9	2 587.0	592.7	1 028.1
1994 d/	34 025.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	40 685.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	56 490.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluyen lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.
b/ Incluye telesecundaria.
c/ Incluye producción y distribución de libros de texto, así como educación artística y física para la educación básica.
d/ De 1994 a 1996, se incluye la asignación del Ramo presupuestal XXV referente a las Aportaciones para Educación Básica en los Estados.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION MEDIA a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 6.43
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MEDIA PROPEDEUTICA TOTAL	TECNOLOGICA TOTAL	AGROPECUARIA	INDUSTRIAL	PESQUERA	CONSTRUCCION
1980	15.4	14.4	7.3	1.1	4.3	0.2	1.7
1985	172.6	151.5	97.0	21.7	50.2	3.0	22.1
1986	352.8	301.3	204.2	56.1	129.7	7.7	10.7
1987	673.9	552.7	329.1	91.6	211.7	12.6	23.2
1988	1 443.8	1 200.6	655.3	182.0	420.6	25.1	27.6
1989 c/	1 917.7	1 713.4	854.9	256.9	509.9	-	88.1
1990	2 261.7	2 010.8	1 014.0	264.9	618.2	-	130.9
1991	2 932.3	2 575.3	1 296.7	308.2	834.7	-	153.8
1992	3 648.1	3 185.5	1 547.1	334.3	984.8	-	228.0
1993	4 812.3	4 204.3	2 109.8	475.5	1 233.8	-	400.8
1994	5 764.5	ND	ND	ND	ND	-	ND
1995	7 909.5	ND	ND	ND	ND	-	ND
1996	10 440.3	ND	ND	ND	ND	-	ND

CUADRO 6.43
2ª Parte y última

PERIODO	MEDIA PROPEDEUTICA UNIVERSITARIA TOTAL	COLEGIO DE BACHILLERES	PREPARATORIA Y CCH	OTROS b/	MEDIA TERMINAL
1980	7.1	1.0	1.9	4.2	1.0
1985	54.5	8.4	18.0	28.1	21.1
1986	97.1	13.7	32.5	50.9	51.5
1987	213.6	29.9	70.5	113.2	121.2
1988	545.3	76.4	179.9	289.0	243.2
1989 c/	858.5	142.0	94.0	622.5	204.3
1990	996.8	183.3	131.9	681.6	250.9
1991	1 278.6	242.2	189.0	847.4	357.0
1992	1 638.4	333.8	270.6	1 034.0	462.6
1993	2 094.5	425.5	378.1	1 290.9	608.0
1994	ND	ND	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.
b/ Para 1987 y 1989 las cifras fueron revisadas y actualizadas por la dependencia responsable.
c/ A partir de este año, la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria. El rubro de educación tecnológica contiene los montos de las construcciones realizadas en la educación media universitaria y en la educación media terminal. En la universitaria de control estatal se incluyen los servicios de educación media superior general y bachillerato pedagógico.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION SUPERIOR a/ CUADRO 6.44
1980-1994 1ª Parte
(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	NORMAL	TECNOLOGICA				
			TOTAL	AGROPE-CUARIO	INDUS-TRIAL	PESQUE-RO b/	OTROS
1980	30.2	3.1	7.0	0.3	5.2	0.0	1.5
1985	228.2	19.0	61.9	3.1	48.3	1.2	9.3
1986	402.0	43.5	103.5	5.2	80.7	2.1	15.5
1987	1 014.9	87.1	256.0	12.8	199.7	5.1	38.4
1988	2 008.9	179.5	511.1	25.6	398.6	10.2	76.7
1989	2 077.8	173.5	576.7	72.1	423.1	-	81.5
1990	2 904.9	261.0	781.9	101.6	570.8	-	109.5
1991	4 072.5	333.4	1 098.4	142.7	801.9	-	153.8
1992	5 159.8	394.8	1 326.0	172.3	968.1	-	185.6
1993	6 368.4	458.9	1 667.0	216.7	1 217.0	-	233.3
1994	6 958.6	573.0	1 901.4	246.9	1 398.1	-	256.4

CUADRO 6.44
2ª Parte y última

PERIODO	UNIVERSITARIA				CONS-TRUC-CIONES
	TOTAL	UNAM	UAM	GENERAL	
1980	16.4	9.1	1.7	5.6	3.7
1985	136.3	90.1	13.9	32.3	11.0
1986	240.7	105.6	20.0	115.1	14.3
1987	648.5	285.3	51.9	311.3	23.3
1988	1 255.5	552.4	100.4	602.7	62.8
1989	1 265.1	602.5	115.5	547.1	62.5
1990	1 757.2	708.7	153.6	894.9	104.8
1991	2 517.0	934.6	215.8	1 366.6	123.7
1992	3 206.8	1 241.4	293.8	1 671.6	232.2
1993	3 936.6	1 524.3	345.0	2 067.3	305.9
1994	4 141.1	1 655.8	332.3	2 153.0	343.1

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación en los ramos presupuestales XXIII y XXVI.
b/ A partir de 1989 la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN INVESTIGACION Y POSGRADO a/ 1980-1994

CUADRO 6.45

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	INVESTIGACION EDUCATIVA b/	MAESTRIA Y DOCTORADO c/
1980	1.6	0.5	1.1
1985	42.1	2.3	39.8
1986	70.7	1.9	68.8
1987	184.4	3.5	180.9
1988	356.9	7.6	349.3
1989	561.7	380.1	181.6
1990	812.0	592.3	219.7
1991	1 169.1	843.3	325.8
1992	1 860.4	1 494.2	366.2
1993	2 484.3	1 983.7	500.6
1994	3 174.7	2 066.6	1 108.1

a/ Cifras revisadas y modificadas por la dependencia responsable. El gasto ejercido en producción y desarrollo de material didáctico, se eliminó y se trasladó al gasto ejercido en educación básica. Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas, no incluyen lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

b/ A partir de 1989 se incluye la investigación educativa, científica y tecnológica del sector y construcción para la investigación.

c/ A partir de 1989 se incluye la educación de posgrado y construcción para posgrado.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

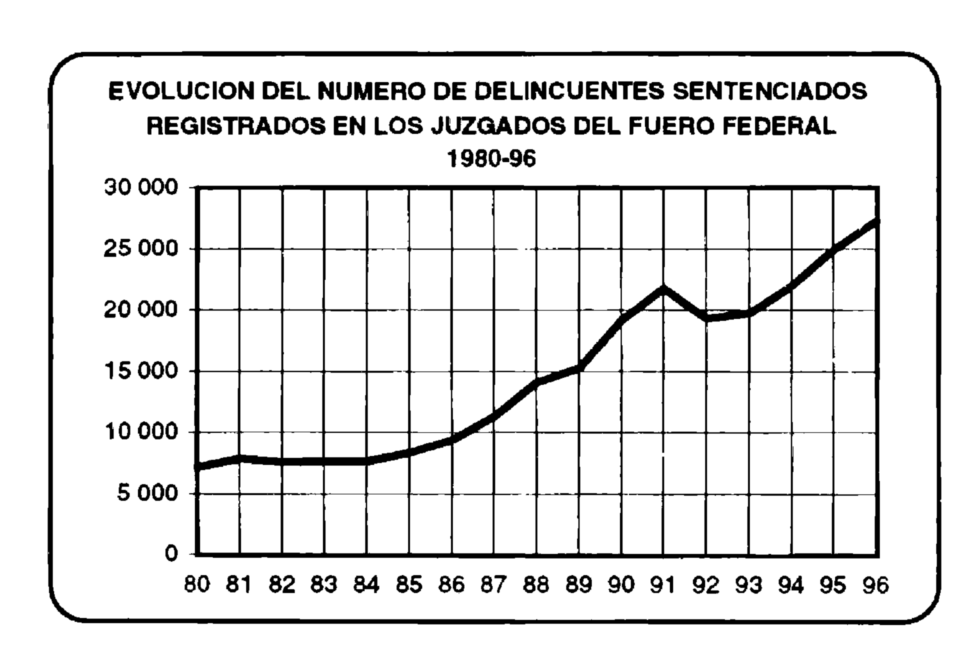
7. SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

En principio, este capítulo se integra con datos sobre las acciones del Ministerio Público Federal y sus órganos auxiliares; a continuación se presentan cifras relativas a los intentos de suicidio con diferentes especificaciones: lugar, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los ingresos de menores a este centro por edad, sexo, causa de ingreso y nivel de instrucción.

Por otra parte, se ofrece información en cuanto a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados por tipo de delito y grupo de edad, datos de accidentes de tránsito y número de víctimas en los mismos, indicadores de siniestralidad en carreteras federales; cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones); y por último, estadísticas relacionadas con recursos humanos y personal graduado en las fuerzas armadas y la vigilancia en la faja costera nacional, mar territorial y zona económica exclusiva.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, la Secretaría de Gobernación a través del Consejo de Menores, el *Informe de Gobierno* y la Procuraduría General de la República.

Las series sobre delitos contra la salud tienen su inicio en 1988, a diferencia de la mayor parte de la información que se presenta para 1980 y 1985 a 1995 ó 1996.



JUICIOS Y AVERIGUACIONES PREVIAS RELATIVOS A LA ACTUACION DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-1996

CUADRO 7.1
1ª Parte

PERIODO	COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACION				COMO AUTORIDAD	
	JUICIOS				AVERIGUACIONES PREVIAS	
	RADICADOS	INICIADOS	CONCLUIDOS	TRAMITE SIGUIENTE AÑO	EXISTENCIA ANTERIOR a/	INICIADAS
1980	-	-	-	-	11 792	43 759
1985	-	-	-	-	22 116	40 085
1986	-	-	-	-	23 864	36 161
1987	-	-	-	-	26 381	41 759
1988	-	-	-	-	29 974	42 866
1989	-	-	-	-	24 736	53 910
1990	-	-	-	-	24 317	49 660
1991	-	-	-	-	25 077	44 269
1992	-	-	-	-	25 632	63 648
1993	-	-	-	-	86 241	54 195
1994	681	168	284	565	16 522	56 175
1995	565	243	189	639	13 243	61 214
1996	639	154	147	646	3 691	73 332

CUADRO 7.1
2ª Parte y última

PERIODO	COMO AUTORIDAD		COMO PARTE EN JUICIOS PENALES		
	AVERIGUACIONES PREVIAS		INICIADOS	CONCLUIDOS	PEDIMENTO DE AMPARO
	DESPACHADAS b/	EN TRAMITE			
1980	47 346	8 205	8 255	7 563	23 082
1985	38 337	23 864	10 694	8 862	24 179
1986	33 644	26 381	11 594	9 062	52 462
1987	38 166	29 974	13 226	9 946	46 087
1988	48 104	24 736	13 841	10 438	44 643
1989	54 329	24 317	26 914	12 133	63 065
1990	48 900	25 077	10 573	7 240	55 437
1991	43 714	25 632	18 598	12 312	50 119
1992	74 453	14 827	15 358	12 287	41 010
1993	123 914	16 522	20 242	20 383	55 721
1994	59 454	13 243	21 313	24 646	74 973
1995	70 766	3 691	26 168	26 089	91 765
1996	73 418	2 605	27 482	27 663	111 473

NOTA: Cambia la estructura del cuadro respecto a la edición anterior, debido a una modificación en la presentación de los datos por parte de la fuente informante.

a/ En 1993, la cifra no coincide con las averiguaciones en trámite del año anterior, debido a que a partir de este año incluyen las averiguaciones en trámite que están en proceso de integración, de registro condicionado y las de reserva.

b/ Para 1993, el incremento se debe a la puesta en marcha del programa nacional para el abatimiento de rezago de averiguaciones previas.

FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

ACTUACION DE LOS ORGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-1996

CUADRO 7.2
1ª Parte

PERIODO	POLICIA JUDICIAL FEDERAL ORDENES CUMPLIDAS TOTAL	APREHENSION a/	REAPREHENSION b/	INVESTIGACION	PRESENTACION Y LOCALIZACION
1980	7 892	2 157	-	3 096	2 639
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553
1986	7 432	1 777	619	1 967	2 424
1987	7 248	1 646	584	2 169	2 351
1988	6 857	1 577	555	2 135	2 162
1989	7 384	1 779	813	1 956	2 419
1990	7 832	1 888	869	2 782	1 695
1991	9 182	2 824	1 053	2 446	2 118
1992	11 125	2 922	953	3 749	2 476
1993	64 185	33 318	10 179	10 320	2 663
1994	30 152	4 446	1 585	14 626	5 318
1995	39 088	4 925	1 990	22 746	6 747
1996	49 944	4 781	1 933	32 134	8 829

CUADRO 7.2
2ª Parte y última

PERIODO	POLICIA JUDICIAL FEDERAL				DICTAMENES EMITIDOS POR LOS SERVICIOS PERICIALES
	ORDENES CUMPLIDAS	PRESUNTOS RESPONSABLES POR DELITOS EN CONTRA DEL PATRIMONIO NACIONAL			
	COMPARE-CENCIA b/	TOTAL b/	NACIONALES b/	EXTRANJEROS b/	
1980	-	-	-	-	11 847
1985	830	763	598	165	26 605
1986	645	1 522	1 353	169	27 744
1987	498	1 766	1 675	91	29 124
1988	428	1 174	1 048	126	33 540
1989	417	766	726	40	31 653
1990	598	569	476	93	39 228
1991	741	ND	ND	ND	38 158
1992	1 025	502	496	6	40 087
1993	7 705	852	721	131	48 193
1994	4 177	485	388	97	80 992
1995	2 680	ND	ND	ND	90 077
1996	2 267	ND	ND	ND	98 357

a/ El incremento de las cifras consignadas en 1993, se debe a la puesta en marcha del programa de abatimiento del rezago de mandamientos judiciales.
b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

SERVIDORES PUBLICOS SANCIONADOS EN LA PROTECCION A LOS DERECHOS HUMANOS POR TIPO DE SANCION 1990-96

CUADRO 7.3

PERIODO	TOTAL	EJERCICIO DE LA ACCION PENAL	AVERIGUACIONES PREVIAS INICIADAS	DESTITUCION	SUSPENSION	AMONESTACION O APERCIBIMIENTO	INHABILITACION	OTROS a/
1990	281	74	108	42	43	14	0	0
1991	266	104	47	24	63	22	3	3
1992	540	176	47	77	135	52	43	10
1993	539	119	190	54	83	56	35	2
1994	551	144	80	33	126	115	40	13
1995	429	172	19	22	33	86	89	8
1996	278	55	0	20	104	81	14	4

NOTA: La información se reporta a partir de la creación de la CNDH. Los datos difieren de lo reportado en la edición anterior, debido a que éstos corresponden al período enero-diciembre; en lugar del relativo a diciembre del año anterior a noviembre del año de referencia. Para 1990, la información se refiere al período junio-diciembre

a/ Incluye aquellos servidores públicos que fueron acreedores a multa y arresto.

FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

ACCIONES EN MATERIA DE PROTECCION DE DERECHOS HUMANOS 1990-96

CUADRO 7.4
1ª Parte

PERIODO	QUEJAS RECIBIDAS	QUEJAS CONCLUIDAS	QUEJAS EN TRAMITE	SERVIDORES PUBLICOS SANCIONADOS TOTAL	POR RECOMENDACION	POR CONCILIACION a/
1990	2 473	575	1 898	281	281	0
1991	4 878	3 692	3 084	266	119	147
1992	9 912	8 560	4 436	540	394	146
1993	8 233	9 697	2 972	539	193	346
1994	8 663	9 811	1 824	551	221	330
1995	8 142	7 851	2 115	429	282	147
1996	8 699	8 653	2 161	278	123	155

CUADRO 7.4
2ª Parte y última

PERIODO	DOCUMENTOS DE NO RESPONSABILIDAD b/	RECOMENDACIONES EMITIDAS c/	TOTALMENTE CUMPLIDAS	PARCIALMENTE CUMPLIDAS	NO ACEPTADAS	DIVERSA SITUACION d/
1990	5	34	31	0	3	0
1991	53	131	118	13	3	1
1992	113	271	235	41	3	3
1993	117	273	191	72	5	13
1994	61	140	98	39	5	8
1995	56	166	109	51	8	5
1996	5	124	47	78	1	10

NOTA: La información se reporta a partir de la creación de la CNDH. Los datos difieren de lo reportado en la edición anterior, debido a que éstos corresponden al período enero-diciembre; en lugar del relativo a diciembre del año anterior a noviembre del año de referencia. Para 1990, la información se refiere al período junio-diciembre.

a/ Procedimiento rápido y ágil mediante el cual, con la anuencia del quejoso, la autoridad o servidor público señalado como responsable, acepta la propuesta de conciliación de la CNDH. Se excluyen presuntas quejas sobre violaciones a los derechos a la vida, la integridad física o psíquica u otras consideradas especialmente graves.

b/ Se emiten cuando las investigaciones realizadas por la CNDH demuestran que noexistieron actos de autoridad que lesionaran los derechos humanos del quejoso.

c/ Una recomendación puede ser dirigida a más de una autoridad.

d/ Incluyen las recomendaciones en tiempo para ser contestadas, las que no tienen pruebas de su cumplimiento y aquellas de cumplimiento insatisfactorio.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES DE LA PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
1992-96

CUADRO 7.5

CONCEPTO	1992	1993	1994	1995	1996
Juicios	4 494	4 626	4 939	5 886	4 969
Convenios judiciales	237	194	236	273	385
Juicios concluidos de adopción a menores a/	82	61	74	57	129
Convenios extrajudiciales	371	496	513	451	515
Pláticas de orientación en derecho familiar	2 518	2 769	2 804	2 745	2 646
Asistentes a pláticas de orientación en derecho familiar	113 578	118 312	126 807	124 467	112 658

a/ En 1996 se incluyeron 30 adopciones efectuadas entre familiares.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR LUGAR DE OCURRENCIA 1980-1996

CUADRO 7.6
1ª Parte

PERIODO	INTENTOS DE SUICIDIO											
	TOTAL	CASA HABITACION	HOTEL O CASA DE HUESPEDES	VIA PUBLICA	EN EL CAMPO	CARCEL	EDIFICIO PUBLICO	CANTINA, RESTAURANTE, CAFE O CABARET	HOSPITAL, SANATORIO O CONSULTORIO	FABRICA O TALLER	OTRO LUGAR	NO ESPECIFICADO
1980	42	36	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	142	2	6	3	5	5	1	0	2	4	0
1987	166	147	2	5	2	4	1	0	0	0	5	0
1988 a/	202	182	2	11	2	0	1	0	1	0	3	0
1989 b/	96	83	2	3	1	1	3	0	0	2	1	0
1990 b/	144	129	0	4	0	2	3	1	1	0	1	3
1991 b/	108	95	0	2	2	5	0	0	1	1	2	0
1992 b/	79	63	0	2	0	4	2	3	1	0	4	0
1993 b/	93	82	0	3	2	2	0	1	1	1	1	0
1994 b/	153	127	0	7	5	7	0	0	1	1	5	0
1995 c/	232	209	3	8	2	3	1	1	1	3	1	0
1996 d/	232	204	1	11	2	3	2	1	1	0	7	0

CUADRO 7.6
2ª Parte y última

PERIODO	SUICIDIOS											
	TOTAL	CASA HABITACION	HOTEL O CASA DE HUESPEDES	VIA PUBLICA	EN EL CAMPO	CARCEL	EDIFICIO PUBLICO	CANTINA, RESTAURANTE, CAFE O CABARET	HOSPITAL, SANATORIO O CONSULTORIO	FABRICA O TALLER	OTRO LUGAR	NO ESPECIFICADO
1980	672	478	11	60	44	14	12	2	11	1	32	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	893	15	85	76	31	19	13	15	10	48	0
1987	1 204	899	24	85	95	26	12	6	10	8	39	0
1988 a/	1 327	960	26	97	93	33	18	6	14	17	63	0
1989 b/	1 183	855	14	100	90	30	17	3	15	10	49	0
1990 b/	1 405	1 037	18	96	113	29	13	5	12	12	70	0
1991 a/	1 826	1 324	38	119	127	60	20	4	26	18	68	22
1992	1 955	1 382	24	138	131	33	26	8	22	18	98	75
1993	2 022	1 482	34	150	100	44	15	13	22	15	103	44
1994	2 215	1 637	35	158	139	32	28	8	27	20	126	5
1995	2 428	1 837	58	132	146	41	28	9	28	21	128	0
1996 d/	2 233	1 735	30	131	147	41	36	8	15	19	71	0

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.
b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
d/ Excluye información de los intentos de suicidios ocurridos en: Aguacalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo y Tabasco; también lo correspondiente a suicidios ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR MEDIO EMPLEADO 1980-1996

CUADRO 7.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	ESTRANGULACION	MACHACAMIENTO	PRECIPITACION	VENENO TOMADO	GAS VENENOSO	QUEMADURAS	SUMERSION	INTOX. POR MEDIC.	OTRO MEDIO	SE IGNORA
		INTENTOS DE SUICIDIO											
1980	42	9	8	3	0	0	9	0	0	0	ND	12	1
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	15	21	7	1	6	41	1	0	1	ND	77	0
1987	166	11	14	8	0	4	45	1	1	0	ND	82	0
1988 a/	202	19	14	7	0	1	61	2	0	0	ND	98	0
1989 b/	96	13	13	6	0	0	27	0	0	0	ND	37	0
1990 b/	144	19	14	7	0	0	39	2	1	0	ND	62	0
1991 b/	108	16	14	3	0	1	30	1	0	0	ND	43	0
1992 b/	79	11	12	6	1	2	13	3	1	0	ND	30	0
1993 b/	93	15	7	6	0	0	24	1	0	1	ND	39	0
1994 b/	153	20	18	8	1	1	31	0	1	0	ND	73	0
1995 c/	232	27	39	20	0	3	36	0	0	0	ND	84	23
1996 d/	232	24	20	18	1	4	33	2	1	0	117	12	0

CUADRO 7.7
2ª Parte y última

PERIODO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	ESTRANGULACION	MACHACAMIENTO	PRECIPITACION	VENENO TOMADO	GAS VENENOSO	QUEMADURAS	SUMERSION	INTOX. POR MEDIC.	OTRO MEDIO	SE IGNORA
		SUICIDIOS											
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	1	3	ND	43	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	393	22	486	1	18	126	7	8	11	ND	133	0
1987	1 204	428	15	419	5	21	149	3	2	14	ND	146	2
1988 a/	1 327	390	18	540	7	21	166	7	7	15	ND	156	0
1989 b/	1 183	382	23	461	3	20	134	4	6	15	ND	135	0
1990 b/	1 405	417	23	630	3	13	153	2	5	7	ND	152	0
1991 a/	1 826	615	20	827	3	25	153	22	4	8	ND	149	0
1992	1 955	752	23	813	3	15	172	7	3	12	ND	155	0
1993	2 022	666	28	927	7	17	179	5	5	9	ND	179	0
1994	2 215	719	50	957	26	33	197	7	8	19	ND	199	0
1995	2 428	731	43	1 167	35	36	222	9	13	9	ND	67	96
1996 d/	2 233	611	28	1 240	9	20	199	12	8	14	45	47	0

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.
b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
d/ Excluye información de los intentos de suicidios ocurridos en: Aguacalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo y Tabasco; también lo correspondiente a suicidios ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-1996

CUADRO 7.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INTENTOS DE SUICIDIO: AMOROSA	DIFICULTAD ECONOMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERMEDAD GRAVE E INCURABLE	ENAJENACION MENTAL	INTOXICACION POR ALCOHOL	INTOXICACION POR DROGAS	REMORDIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
1980	42	7	1	12	3	0	2	1	0	4	12
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	20	7	51	7	7	9	3	2	24	40
1987	166	10	9	65	11	5	4	5	6	38	13
1988 a/	202	16	8	74	10	3	4	6	4	27	50
1989 b/	96	12	1	30	2	4	4	1	2	7	33
1990 b/	144	22	4	40	1	6	6	1	3	12	49
1991 b/	108	9	3	35	7	4	6	0	0	7	37
1992 b/	79	8	4	18	6	0	2	1	2	6	32
1993 b/	93	14	6	22	6	3	1	1	2	13	25
1994 b/	153	15	5	52	7	2	5	1	3	20	43
1995 c/	232	23	8	99	10	17	ND	ND	3	24	48
1996 d/	232	36	16	84	8	7	ND	ND	8	16	57

CUADRO 7.8
2ª Parte y última

PERIODO	TOTAL	SUICIDIOS: AMOROSA	DIFICULTAD ECONOMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERMEDAD GRAVE E INCURABLE	ENAJENACION MENTAL	INTOXICACION POR ALCOHOL	INTOXICACION POR DROGAS	REMORDIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
1980	672	53	14	57	53	40	34	8	6	24	383
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	72	29	103	81	56	71	25	9	158	601
1987	1 204	74	27	124	95	54	84	14	7	689	36
1988 a/	1 327	72	24	95	77	50	56	15	16	70	852
1989 b/	1 183	82	24	117	68	43	48	14	12	51	724
1990 b/	1 405	87	31	128	100	60	63	14	20	839	63
1991 a/	1 826	148	69	122	126	218	92	20	18	41	972
1992	1 955	106	55	133	109	359	66	25	27	72	1 003
1993	2 022	110	77	198	95	306	73	25	17	86	1 035
1994	2 215	132	86	183	137	78	84	28	28	232	1 227
1995	2 428	156	126	238	171	122	ND	ND	40	168	1 407
1996 d/	2 233	170	89	239	144	103	ND	ND	31	169	1 288

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

d/ Excluye información de los intentos de suicidios ocurridos en: Aguacalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo y Tabasco; también lo correspondiente a suicidios ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD 1980-1996

CUADRO 7.9
1ª Parte

PERIODO	INTENTOS DE SUICIDIO										
	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MAS AÑOS	NO ESPECI-FICADO
1980	42	2	6	10	8	3	4	0	1	0	8
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	7	29	25	19	13	12	13	6	4	42
1987	166	7	31	34	26	11	9	11	6	6	25
1988 a/	202	11	40	35	19	26	11	15	4	7	34
1989 b/	96	3	18	16	17	5	3	8	1	4	21
1990 b/	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1991 b/	108	5	25	21	9	6	2	8	4	1	27
1992 b/	79	2	14	4	10	12	2	7	3	1	24
1993 b/	93	5	15	22	11	7	5	6	4	5	13
1994 b/	153	11	35	24	14	20	5	7	3	10	24
1995 c/	232	9	42	51	32	19	22	19	8	4	26
1996 d/	232	17	56	52	38	22	8	12	6	7	14

CUADRO 7.9
2ª Parte y última

PERIODO	SUICIDIOS										
	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MAS AÑOS	NO ESPECI-FICADO
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	35	145	180	159	114	91	119	82	118	162
1987	1 204	26	130	210	152	106	94	124	71	118	173
1988 a/	1 327	29	156	240	181	118	96	129	107	139	132
1989 b/	1 183	44	157	191	146	109	92	118	81	131	114
1990 b/	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1991 a/	1 826	71	215	314	244	173	142	192	127	189	159
1992	1 955	48	286	309	236	184	182	184	117	234	175
1993	2 022	50	261	302	230	211	161	222	159	233	193
1994	2 215	61	264	400	237	203	172	218	180	250	230
1995	2 428	69	292	455	309	271	217	251	168	267	129
1996 d/	2 233	74	320	360	282	221	193	252	178	256	97

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

d/ Excluye información de los intentos de suicidios ocurridos en: Aguacalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo y Tabasco; también lo correspondiente a suicidios ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR ESTADO CIVIL 1980-1996

CUADRO 7.10
1ª Parte

PERIODO	INTENTOS DE SUICIDIO							
	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVORCIADO	UNION LIBRE	SEPARADO	NO ESPECIFICADO
1980	42	16	14	2	2	3	ND	5
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	69	59	3	9	5	ND	25
1987	166	66	73	2	6	10	ND	9
1988 a/	202	94	71	1	1	21	2	12
1989 b/	96	41	36	1	3	6	0	9
1990 b/	144	69	52	0	1	7	0	15
1991 b/	108	45	45	1	0	5	0	12
1992 b/	79	27	31	1	1	3	0	16
1993 b/	93	41	29	1	0	7	0	15
1994 b/	153	78	41	4	0	10	0	20
1995 c/	232	93	79	1	2	10	3	44
1996 d/	232	99	71	5	4	18	1	34

CUADRO 7.10
2ª Parte y última

PERIODO	SUICIDIOS							
	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVORCIADO	UNION LIBRE	SEPARADO	NO ESPECIFICADO
1980	672	284	281	21	12	37	ND	37
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	488	497	40	27	90	ND	63
1987	1 204	439	531	38	23	113	ND	60
1988 a/	1 327	514	532	43	15	126	15	82
1989 b/	1 183	460	468	41	19	124	6	65
1990 b/	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1991 a/	1 826	735	706	49	28	180	14	114
1992	1 955	833	754	63	34	168	17	86
1993	2 022	827	758	69	39	185	21	123
1994	2 215	917	860	84	26	210	21	97
1995	2 428	991	923	75	31	265	27	116
1996 d/	2 233	937	855	70	38	218	23	92

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

d/ Excluye información de los intentos de suicidios ocurridos en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo y Tabasco; también lo correspondiente a suicidios ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR EDAD SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 7.11
1ª Parte

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	DE 8 AÑOS	DE 9 AÑOS	DE 10 AÑOS	DE 11 AÑOS	DE 12 AÑOS	DE 13 AÑOS	DE 14 AÑOS	DE 15 AÑOS	DE 16 AÑOS	DE 17 AÑOS	DE 18 AÑOS O MAS a/	SE IGNORA
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	383	6	0	3	2	8	1	16	42	80	74	126	15	10
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29	51	71	91	147	171	20	3
1986	**4 773**	**2**	**4**	**11**	**29**	**52**	**123**	**211**	**439**	**802**	**1 182**	**1 819**	**91**	**8**
Hombres	4 171	2	4	9	28	46	99	163	351	695	1 041	1 647	78	8
Mujeres	602	0	0	2	1	6	24	48	88	107	141	172	13	0
1987	**4 524**	**1**	**7**	**20**	**30**	**52**	**104**	**191**	**415**	**773**	**1 153**	**1 686**	**75**	**17**
Hombres	3 933	1	6	18	28	47	87	155	337	659	1 006	1 507	65	17
Mujeres	591	0	1	2	2	5	17	36	78	114	147	179	10	0
1988	**5 518**	**1**	**5**	**10**	**25**	**38**	**90**	**218**	**519**	**945**	**1 449**	**2 079**	**99**	**40**
Hombres	4 941	1	4	9	23	32	82	187	448	820	1 295	1 916	90	34
Mujeres	577	0	1	1	2	6	8	31	71	125	154	163	9	6
1989	**4 917**	**4**	**8**	**12**	**30**	**51**	**110**	**226**	**421**	**764**	**1 291**	**1 899**	**73**	**28**
Hombres	4 375	4	8	9	26	43	93	197	357	657	1 161	1 732	62	26
Mujeres	542	0	0	3	4	8	17	29	64	107	130	167	11	2
1990	**4 174**	**4**	9	**10**	**24**	**51**	**94**	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9	28	39	99	99	154	2	0
1991	**3 553**	**4**	**7**	**13**	**23**	**40**	**142**	**181**	**320**	**553**	**895**	**1 315**	**55**	**5**
Hombres	3 212	3	6	11	23	36	122	158	277	496	813	1 208	55	4
Mujeres	341	1	1	2	0	4	20	23	43	57	82	107	0	1

INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR EDAD SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 7.11
2ª Parte y última

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	DE 8 AÑOS	DE 9 AÑOS	DE 10 AÑOS	DE 11 AÑOS	DE 12 AÑOS	DE 13 AÑOS	DE 14 AÑOS	DE 15 AÑOS	DE 16 AÑOS	DE 17 AÑOS	DE 18 AÑOS O MAS a/	SE IGNORA
1992	**2 418**	**0**	**1**	**1**	**2**	**6**	**64**	**127**	**213**	**359**	**586**	**1 043**	**36**	**0**
Hombres	2 184	0	1	1	2	6	57	116	176	315	511	968	31	0
Mujeres	234	0	0	0	0	0	7	11	37	44	55	75	5	0
1993	**1 774**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**52**	**90**	**144**	**243**	**450**	**740**	**39**	**0**
Hombres	1 594	0	0	0	0	12	46	75	130	213	398	683	37	0
Mujeres	180	0	0	0	0	4	6	15	14	30	52	57	2	0
1994	**1 695**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**33**	**74**	**136**	**252**	**426**	**697**	**74**	**0**
Hombres	1 536	0	0	0	0	3	31	63	116	228	390	638	67	0
Mujeres	159	0	0	0	0	0	2	11	20	24	36	59	7	0
1995	**2 669**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**37**	**96**	**214**	**405**	**662**	**1 085**	**157**	**0**
Hombres	2 375	0	0	0	0	12	32	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	294	0	0	0	0	1	5	17	33	53	77	90	18	0
1996	**2 808**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**58**	**114**	**222**	**459**	**741**	**1 101**	**89**	**0**
Hombres	2 496	0	0	0	0	20	54	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	312	0	0	0	0	4	4	23	40	71	74	87	9	0

a/ Comprende los ingresos que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.
FUENTE: SG. Consejo de Menores.

INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO
1980-1996

CUADRO 7.12
1ª Parte

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	EBRIEDAD	ESTUPRO	HOMICIDIO	INCONVENIENTE EN VIA PUBLICA	INTOXICACION	IRREGULARIDADES DE CONDUCTA	LESIONES	PROSTITUCION	PROTECCION	RAPTO	REVENTA	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACION	VAGANCIA	VIOLACION	OTRAS CAUSAS a/
1980	**3 627**	**2**	**126**	**21**	**33**	**69**	**37**	**199**	**123**	**169**	**26**	**8**	**5**	**0**	**1 728**	**53**	**26**	**7**	**102**	**893**
Hombres	3 244	2	125	18	31	65	35	187	54	154	9	3	4	0	1 580	52	26	6	101	792
Mujeres	383	0	1	3	2	4	2	12	69	15	17	5	1	0	148	1	0	1	1	101
1985	**5 726**	**18**	**241**	**34**	**45**	**143**	**42**	**266**	**155**	**364**	**16**	**0**	**12**	**2**	**2 364**	**58**	**24**	**5**	**139**	**1 798**
Hombres	5 118	17	227	34	43	125	39	249	103	328	15	0	9	2	2 133	57	23	4	135	1 575
Mujeres	608	1	14	0	2	18	3	17	52	36	1	0	3	0	231	1	1	1	4	223
1986	**4 773**	**0**	**216**	**0**	**0**	**118**	**34**	**228**	**101**	**506**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 254**	**97**	**0**	**0**	**113**	**1 106**
Hombres	4 171	0	205	0	0	104	30	207	54	451	0	0	0	0	1 998	96	0	0	110	916
Mujeres	602	0	11	0	0	14	4	21	47	55	0	0	0	0	256	1	0	0	3	190
1987	**4 524**	**0**	**120**	**0**	**0**	**157**	**2**	**138**	**116**	**313**	**0**	**0**	**0**	**104**	**2 065**	**0**	**0**	**0**	**101**	**1 408**
Hombres	3 933	0	109	0	0	145	2	127	72	258	0	0	0	101	1 792	0	0	0	97	1 230
Mujeres	591	0	11	0	0	12	0	11	44	55	0	0	0	3	273	0	0	0	4	178
1988	**5 518**	**16**	**114**	**1**	**25**	**231**	**0**	**197**	**73**	**399**	**0**	**0**	**4**	**0**	**2 251**	**77**	**16**	**1**	**123**	**1 990**
Hombres	4 941	14	110	1	23	211	0	178	48	359	0	0	4	0	1 976	74	15	0	120	1 808
Mujeres	577	2	4	0	2	20	0	19	25	40	0	0	0	0	275	3	1	1	3	182
1989	**4 917**	**21**	**136**	**2**	**25**	**140**	**10**	**177**	**65**	**376**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1 809**	**81**	**25**	**4**	**163**	**1 880**
Hombres	4 375	19	130	2	22	128	7	157	38	313	0	0	3	0	1 614	81	25	4	157	1 675
Mujeres	542	2	6	0	3	12	3	20	27	63	0	0	0	0	195	0	0	0	6	205
1990	**4 174**	**24**	**113**	**3**	**18**	**111**	**0**	**122**	**28**	**303**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 620**	**73**	**37**	**8**	**127**	**1 587**
Hombres	3 735	23	111	3	18	97	0	113	17	266	0	0	0	0	1 414	68	37	7	121	1 440
Mujeres	439	1	2	0	0	14	0	9	11	37	0	0	0	0	206	5	0	1	6	147

INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO 1980-1996

CUADRO 7.12
2ª Parte y última

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	EBRIEDAD	ESTUPRO	HOMICIDIO	INCONVENIENTE EN VIA PUBLICA	INTOXICACION	IRREGULARIDADES DE CONDUCTA	LESIONES	PROSTITUCION	PROTECCION	RAPTO	REVENTA	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACION	VAGANCIA	VIOLACION	OTRAS CAUSAS a/
1991	**3 553**	**11**	**137**	**0**	**5**	**100**	**0**	**71**	**0**	**151**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 379**	**114**	**34**	**0**	**111**	**1 440**
Hombres	3 212	11	127	0	5	96	0	66	0	137	0	0	0	0	1 212	113	34	0	111	1 300
Mujeres	341	0	10	0	0	4	0	5	0	14	0	0	0	0	167	1	0	0	0	140
1992	**2 418**	**41**	**76**	**0**	**2**	**91**	**0**	**89**	**0**	**66**	**0**	**0**	**0**	**14**	**1 115**	**112**	**8**	**0**	**97**	**707**
Hombres	2 184	34	75	0	2	84	0	86	0	61	0	0	0	13	960	110	8	0	95	656
Mujeres	234	7	1	0	0	7	0	3	0	5	0	0	0	1	155	2	0	0	2	51
1993	**1 774**	**3**	**77**	**0**	**1**	**70**	**0**	**0**	**0**	**253**	**0**	**0**	**6**	**0**	**1 016**	**51**	**17**	**0**	**83**	**197**
Hombres	1 594	2	73	0	1	64	0	0	0	225	0	0	2	0	894	50	17	0	81	185
Mujeres	180	1	4	0	0	6	0	0	0	28	0	0	4	0	122	1	0	0	2	12
1994	**1 695**	**9**	**82**	**0**	**1**	**64**	**0**	**12**	**0**	**176**	**0**	**0**	**49**	**0**	**1 043**	**59**	**10**	**0**	**57**	**133**
Hombres	1 536	9	78	0	1	56	0	9	0	150	0	0	39	0	946	59	10	0	56	123
Mujeres	159	0	4	0	0	8	0	3	0	26	0	0	10	0	97	0	0	0	1	10
1995	**2 669**	**23**	**95**	**0**	**6**	**61**	**4**	**22**	**0**	**393**	**0**	**0**	**33**	**0**	**1 650**	**96**	**21**	**0**	**57**	**216**
Hombres	2 375	23	93	0	6	50	4	21	0	286	0	0	29	0	1 503	91	13	0	56	200
Mujeres	294	0	2	0	0	11	0	1	0	107	0	0	4	0	147	5	0	0	1	16
1996	**2 808**	**22**	**35**	**0**	**0**	**66**	**0**	**13**	**0**	**233**	**0**	**0**	**35**	**0**	**2 079**	**106**	**4**	**0**	**123**	**92**
Hombres	2 496	20	32	0	0	61	0	11	0	187	0	0	30	0	1 847	101	4	0	122	81
Mujeres	312	2	3	0	0	5	0	2	0	46	0	0	5	0	232	5	0	0	1	11

a/ Comprende los ingresados que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.
FUENTE: SG. Consejo de Menores.

INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO 1985-96

CUADRO 7.13

SEXO	TOTAL	ANALFA-BETAS	PRIMARIA	SECUN-DARIA	CARRERA TECNICA DESPUES DE LA PRIMARIA	CARRERA TECNICA DESPUES DE LA SECUNDARIA	PREPARA-TORIA O VOCA-CIONAL	NORMAL	NO ESPECIFI-CADO a/
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**43**	**33**	**766**	**0**	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	35	30	735	0	274
Mujeres	608	31	276	196	8	3	31	0	63
1986	**4 773**	**92**	**1 906**	**2 021**	**0**	**0**	**366**	**0**	**388**
Hombres	4 171	69	1 607	1 822	0	0	345	0	328
Mujeres	602	23	299	199	0	0	21	0	60
1987	**4 524**	**86**	**1 801**	**1 802**	**0**	**123**	**433**	**0**	**279**
Hombres	3 933	65	1 550	1 601	0	83	393	0	241
Mujeres	591	21	251	201	0	40	40	0	38
1988	**5 518**	**90**	**1 967**	**2 470**	**0**	**0**	**512**	**0**	**479**
Hombres	4 941	68	1 762	2 255	0	0	446	0	410
Mujeres	577	22	205	215	0	0	66	0	69
1989	**4 917**	**103**	**1 810**	**2 269**	**0**	**0**	**509**	**0**	**226**
Hombres	4 375	83	1 601	2 030	0	0	459	0	202
Mujeres	542	20	209	239	0	0	50	0	24
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	**0**	**0**	**395**	**0**	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	0	375	0	97
Mujeres	439	23	198	175	0	0	20	0	23
1991	**3 553**	**126**	**1 513**	**1 566**	**0**	**0**	**261**	**0**	**87**
Hombres	3 212	103	1 374	1 432	0	0	229	0	74
Mujeres	341	23	139	134	0	0	32	0	13
1992	**2 418**	**66**	**1 094**	**1 035**	**0**	**0**	**164**	**0**	**59**
Hombres	2 184	56	983	948	0	0	148	0	49
Mujeres	234	10	111	87	0	0	16	0	10
1993	**1 774**	**72**	**880**	**642**	**0**	**0**	**160**	**0**	**20**
Hombres	1 594	62	789	591	0	0	139	0	13
Mujeres	180	10	91	51	0	0	21	0	7
1994	**1 695**	**42**	**776**	**685**	**0**	**0**	**182**	**0**	**10**
Hombres	1 536	34	714	628	0	0	151	0	9
Mujeres	159	8	62	57	0	0	31	0	1
1995	**2 669**	**82**	**1 160**	**1 157**	**0**	**15**	**255**	**0**	**0**
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	0	9	219	0	0
Mujeres	294	20	90	142	0	6	36	0	0
1996	**2 808**	**74**	**1 169**	**1 234**	**0**	**29**	**302**	**0**	**0**
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	0	19	266	0	0
Mujeres	312	10	111	145	0	10	36	0	0

a/ Incluye los casos con una o más infracciones y otros estudios.
FUENTE: SG. Consejo de Menores.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1980-1996

CUADRO 7.14
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL TOTAL	ROBO	CONTRA LA SALUD	CONTRA-BANDO	DAÑO EN PROPIE-DAD AJENA	PECULA-DO Y CON-CUSION a/	FRAUDE Y ESTAFA	LESIO-NES	HOMI-CIDIO	OTROS DELITOS b/	NO ESPE-CIFICADO c/
1980	6 418	298	2 072	476	513	132	706	285	231	1 699	6
1985	9 938	651	4 486	442	605	192	354	251	260	2 689	8
1986	11 971	774	5 582	392	453	168	341	243	231	3 783	4
1987	15 660	967	8 788	258	408	209	312	185	195	4 323	15
1988	16 237	1 023	8 984	230	450	173	283	120	160	4 759	55
1989	20 525	1 101	11 354	343	289	259	420	167	222	6 344	26
1990	21 732	1 327	10 465	245	284	162	474	392	299	8 084	-
1991	18 182	825	7 751	108	428	207	379	187	285	8 012	-
1992	19 059	685	8 905	332	410	223	280	224	291	7 709	-
1993	22 452	614	9 837	315	450	265	220	245	328	10 178	-
1994	24 751	713	9 119	468	560	352	213	296	367	12 663	-
1995	30 372	1 129	10 920	396	476	358	210	251	293	16 339	-
1996	32 199	1 460	12 791	ND	849	325	179	94	109	16 392	-

CUADRO 7.14
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN TOTAL	LESIO-NES	ROBO	HOMI-CIDIO	ABUSO DE CON-FIANZA	FRAUDE Y ESTAFA	RAPTO Y ESTUPRO d/	DAÑO EN PROPIE-DAD AJENA	VIOLA-CION	OTROS DELITOS e/	NO ESPE-CIFICADO c/
1980	69 748	20 939	14 714	6 372	840	1 885	1 838	5 920	2 069	15 089	82
1985	105 601	29 085	26 993	6 499	1 308	3 096	1 712	10 152	2 709	23 883	164
1986	112 151	29 314	30 823	6 607	1 438	3 423	1 584	10 990	2 816	24 996	160
1987	119 164	28 666	34 283	6 852	1 559	3 563	1 664	10 947	2 931	28 518	181
1988	122 836	29 103	36 884	6 930	1 469	3 714	1 344	10 145	2 963	29 930	354
1989	124 412	29 244	35 129	6 988	1 704	4 635	1 449	9 473	3 345	32 062	383
1990	124 797	30 390	30 836	7 003	1 802	5 261	1 244	9 222	3 495	35 544	-
1991	128 292	31 716	31 380	6 898	1 969	5 857	1 157	9 739	3 476	36 100	-
1992	133 399	32 000	33 363	7 200	2 129	5 606	1 252	11 002	3 247	37 600	-
1993	142 218	33 580	36 881	7 665	2 464	5 904	1 117	10 727	3 262	40 618	-
1994	141 176	32 959	37 078	7 575	2 621	6 470	999	10 150	3 130	40 194	-
1995	149 791	31 815	41 455	7 081	2 696	6 318	ND	10 145	2 975	47 306	-
1996	149 544	31 309	54 563	6 371	2 551	6 168	767	11 367	3 562	32 886	-

a/ A partir de 1990, incluye sólo peculado.
b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataque a las vías, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.
c/ A partir de 1990, se precisó la especificación de los tipos de delito con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.
d/ A partir de 1990, incluye sólo estrupro.
e/ Incluye adulterios, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencia física simple, ultraje a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataque a las vías y abigeato.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1980-1996

CUADRO 7.15
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL TOTAL	ROBO	CONTRA LA SALUD	CONTRA-BANDO	DAÑO EN PROPIE-DAD AJENA	PECULADO Y CON-CUSION a/	FRAUDE Y ESTAFA	LESIO-NES	HOMI-CIDIO	OTROS DELITOS b/	NO ESPE-CIFICADO c/
1980	7 117	230	2 833	219	577	109	560	356	190	2 031	12
1985	8 346	537	3 868	253	605	178	257	238	240	2 154	16
1986	9 383	590	4 155	195	486	181	296	232	210	3 010	28
1987	11 249	806	5 202	215	476	151	289	196	201	3 693	20
1988	14 053	869	7 704	229	455	196	253	162	167	3 938	80
1989	15 277	995	8 508	188	227	230	242	150	171	4 512	54
1990	19 158	996	10 201	241	237	210	278	155	228	6 612	-
1991	21 769	1 072	11 615	123	281	185	320	164	285	7 724	-
1992	19 330	780	8 994	161	346	224	297	179	301	8 048	-
1993	19 707	586	8 910	297	337	204	201	155	263	8 754	-
1994	21 980	558	8 554	331	296	241	160	209	304	11 327	-
1995	24 892	658	8 410	297	347	304	134	184	287	14 271	-
1996	27 263	1 186	9 582	ND	420	257	136	56	115	15 511	-

CUADRO 7.15
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN TOTAL	LESIO-NES	ROBO	HOMI-CIDIO	ABUSO DE CON-FIANZA	FRAUDE Y ESTAFA	RAPTO Y ESTUPRO d/	DAÑO EN PROPIE-DAD AJENA	VIOLA-CION	OTROS DELITOS e/	NO ESPE-CIFICADO c/
1980	56 939	18 841	11 656	6 249	413	1 414	1 200	4 199	1 705	11 152	110
1985	74 800	22 554	17 955	5 996	550	1 756	1 017	6 585	2 206	15 997	184
1986	81 668	24 115	20 593	6 224	499	1 763	1 085	6 753	2 318	18 165	153
1987	84 407	23 693	22 865	6 205	594	1 826	1 049	6 832	2 294	18 857	192
1988	85 159	22 114	24 662	5 912	625	1 928	1 007	5 350	2 269	20 977	315
1989	93 729	23 782	27 344	6 544	705	2 110	1 086	5 457	2 460	23 911	330
1990	103 323	26 795	27 294	6 985	827	2 816	976	5 631	2 838	29 161	-
1991	108 702	28 468	27 687	7 579	ND	2 934	898	5 928	3 179	32 029	-
1992	106 983	26 840	28 256	7 328	848	2 934	850	6 373	3 131	30 423	-
1993	111 915	27 601	30 692	7 350	948	2 838	858	7 018	2 932	31 678	-
1994	120 385	29 707	33 179	7 864	1 176	2 859	838	7 728	2 770	34 264	-
1995	119 647	28 233	34 285	7 403	1 222	2 948	ND	7 708	2 487	35 361	-
1996	123 263	27 900	47 972	5 960	1 083	3 204	549	8 375	2 988	25 232	-

a/ A partir de 1990, incluye sólo peculado.
b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, ataques a las vías, encubrimiento, internación ilegal de inmigrantes, falsedad, juegos ilícitos, contra la riqueza forestal, cohecho, asociación delictuosa, otras tentativas y despojo.
c/ A partir de 1990, se precisó la especificación de los tipos de delito con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.
d/ A partir de 1990, incluye sólo estrupro.
e/ Incluye adulterios, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencia física simple, ultraje a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataque a las vías y abigeato.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1980-1996

CUADRO 7.16
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL							
	TOTAL	MENORES DE 18 AÑOS a/	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	6 418	56	313	1 216	1 197	1 684	1 728	224
1985	9 938	85	616	2 212	2 151	2 524	2 021	329
1986	11 971	141	780	2 687	2 552	3 109	2 384	318
1987	15 660	208	1 127	3 549	3 378	4 016	2 983	399
1988	16 237	229	1 162	3 714	3 515	4 198	2 923	496
1989	20 525	305	1 230	4 209	4 450	5 885	3 917	529
1990	21 732	-	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902
1991	18 182	-	1 149	3 976	3 815	5 048	3 440	754
1992	19 059	-	1 159	4 209	4 000	5 447	3 646	598
1993	22 452	-	1 461	4 839	4 710	6 319	4 419	704
1994	24 751	-	1 607	5 430	4 930	6 960	5 256	568
1995	30 372	-	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450
1996	32 199	-	2 058	6 903	6 531	9 239	6 937	471

CUADRO 7.16
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN							
	TOTAL	MENORES DE 18 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	69 748	3 424	7 335	17 002	12 285	14 475	13 653	1 574
1985	105 601	3 793	11 679	25 840	19 301	22 695	19 310	2 983
1986	112 151	4 245	12 941	27 933	20 230	23 517	19 858	3 427
1987	119 164	4 949	13 179	29 248	21 295	25 440	21 400	3 653
1988	122 836	4 934	13 393	29 874	21 938	26 316	21 598	4 783
1989	124 412	4 580	13 269	29 816	22 446	26 963	21 956	5 382
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	22 942	5 115
1991	128 292	4 377	13 624	29 761	22 870	28 794	23 328	5 538
1992	133 399	2 904	14 175	32 340	23 518	30 165	24 207	6 090
1993	142 218	3 144	14 808	33 975	25 144	32 231	26 108	6 808
1994	141 176	3 074	14 076	33 981	25 440	33 297	26 957	4 351
1995	149 791	3 451	15 101	36 368	27 513	35 439	28 575	3 344
1996	149 544	1 216	15 053	36 293	27 122	35 664	28 638	5 558

a/ A partir de 1990 se precisó la captación de casos en los que ya se hubiera definido la situación jurídico-penal del presunto, por lo que se excluyeron las incompetencias por minoría de edad que en años anteriores se registraban.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1980-1996

CUADRO 7.17
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL TOTAL	MENORES DE DE 18 AÑOS a/	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPE-CIFICADA
1980	7 117	18	330	1 348	1 331	2 021	1 967	102
1985	8 346	37	533	2 006	1 780	2 149	1 728	113
1986	9 383	42	623	2 160	2 044	2 322	2 027	165
1987	11 249	48	761	2 574	2 509	2 971	2 216	170
1988	14 053	65	1 013	3 256	3 088	3 747	2 707	177
1989	15 277	95	1 030	3 402	3 345	4 221	3 000	184
1990	19 158	-	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1991	21 769	-	1 383	4 797	4 673	6 268	4 233	415
1992	19 330	-	1 225	4 286	4 181	5 575	3 793	270
1993	19 707	-	1 271	4 388	4 186	5 674	3 874	314
1994	21 980	-	1 440	4 916	4 498	6 309	4 519	298
1995	24 892	-	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	-	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216

CUADRO 7.17
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN TOTAL	MENORES DE 18 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPE-CIFICADA
1980	56 939	2 300	6 090	14 118	9 932	12 358	11 509	632
1985	74 800	1 983	8 215	18 825	13 543	16 498	14 698	1 038
1986	81 668	2 121	9 202	20 475	15 264	17 802	15 656	1 148
1987	84 407	2 523	9 725	21 479	15 241	18 005	15 979	1 455
1988	85 159	2 842	9 385	21 458	15 468	18 617	15 942	1 447
1989	93 729	2 946	10 192	23 292	17 313	20 943	17 414	1 629
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1991	108 702	3 414	11 659	26 613	20 120	24 607	20 476	1 813
1992	106 983	2 328	11 811	26 545	19 268	24 268	19 978	2 785
1993	111 915	2 383	12 297	28 263	20 238	25 116	20 558	3 060
1994	120 385	2 541	12 935	30 525	21 979	27 521	21 924	2 960
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	912	13 126	31 294	23 041	28 632	21 657	4 601

a/ A partir de 1990 se precisó la captación de casos en los que ya se hubiera definido la situación jurídico-penal del sentenciado, por lo que se excluyeron las incompetencias por minoría de edad que en años anteriores se registraban.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE FATALES, NO FATALES Y CON SOLO DAÑOS EN ZONA URBANA POR TIPO 1980-1996

CUADRO 7.18
1ª Parte

PERIODO	FATALES a/				
	TOTAL	COLISION CON OTRO VEHICULO	COLISION CON ANIMAL	ACCIDENTE DE UN SOLO VEHICULO	OTRO TIPO DE ACCI-DENTE b/
1980	3 343	780	4	754	218
1985	2 988	717	6	621	211
1986	3 088	654	2	712	280
1987	3 111	822	2	635	249
1988	3 012	720	4	641	235
1989	2 911	835	1	625	201
1990	2 923	975	6	458	190
1991	2 679	1 085	1	271	242
1992	2 602	1 101	2	569	119
1993	2 961	1 476	1	559	118
1994	2 606	747	4	714	204
1995	2 818	712	16	874	209
1996	2 966	657	14	953	318

CUADRO 7.18
2ª Parte

PERIODO	NO FATALES				
	TOTAL	COLISION CON OTRO VEHICULO	COLISION CON ANIMAL	ACCIDENTE DE UN SOLO VEHICULO	OTRO TIPO DE ACCI-DENTE b/
1980	33 752	16 100	28	3 255	1 922
1985	38 423	17 480	22	3 553	3 151
1986	36 524	17 038	18	3 444	3 254
1987	51 957	28 495	0	6 615	3 011
1988	36 311	16 633	16	3 433	2 992
1989	30 114	9 762	2	2 772	3 604
1990	32 191	14 793	8	3 084	3 118
1991	32 671	13 335	19	1 717	5 918
1992	37 574	17 801	11	4 496	4 371
1993	40 394	20 559	12	4 715	3 973
1994	46 545	23 126	42	5 490	5 191
1995	47 253	24 461	65	5 481	4 281
1996	45 031	20 469	86	5 769	7 980

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE FATALES, NO FATALES Y CON SOLO DAÑOS EN ZONA URBANA POR TIPO 1980-1996

CUADRO 7.18
3ª Parte y última

PERIODO	CON SOLO DAÑOS c/				
	TOTAL	COLISION CON OTRO VEHICULO	COLISION CON ANIMAL	ACCIDENTE DE UN SOLO VEHICULO	OTRO TIPO DE ACCIDENTE b/
1980	101 023	89 067	41	10 598	1 317
1985	114 293	100 353	90	12 151	1 699
1986	111 246	97 754	96	11 568	1 828
1987	96 155	86 246	60	8 378	1 471
1988	112 329	97 686	80	12 679	1 884
1989	126 044	112 307	26	11 543	2 168
1990	115 637	105 819	21	7 460	2 337
1991	129 716	116 922	10	10 667	2 117
1992	124 186	107 810	7	15 596	773
1993	140 711	120 211	19	20 418	63
1994	142 605	119 741	257	20 034	2 573
1995	138 274	114 200	328	20 154	3 592
1996	133 109	108 042	448	21 472	3 147

NOTA: A partir de este número, se sustituyen los cuadros de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbana y rural; por el presente, que cubre el ámbito urbano y el 7.20, el federal (que anteriormente se denominaba rural). Cifras en revisión.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

c/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el que solamente se ocasionaron daños a la propiedad, se incluyen los que ocasionan lesiones a animales.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras de la PGJDF y de las Direcciones de Policía y Tránsito Estatales.

VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE EN ZONA URBANA 1980-1996

CUADRO 7.19

PERIODO	MUERTOS	LESIONADOS
1980	3 932	50 528
1985	3 566	56 537
1986	3 532	54 013
1987	4 167	68 302
1988	3 618	55 087
1989	4 003	64 122
1990	3 353	45 547
1991	3 111	43 657
1992	3 360	53 854
1993	4 015	58 673
1994	3 033	68 308
1995	3 375	72 468
1996	3 465	69 133

NOTA: A partir de este número, se sustituyen los cuadros de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbana y rural; por el presente, que cubre el ámbito urbano y el 7.20, el federal (que anteriormente se denominaba rural). Cifras en revisión.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras de la PGJDF y de las Direcciones de Policía y Tránsito Estatales.

INDICADORES DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES 1980-1996

CUADRO 7.20
1ª Parte

PERIODO	ACCIDENTES	LESIONADOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (Miles de pesos)	ACTAS CONVENIO
1980	59 994	31 364	6 112	2 916	
1985	54 723	27 881	4 627	29 857	28 881
1986	42 902	20 846	3 342	39 772	19 735
1987	51 199	28 133	4 695	104 400	25 783
1988	54 973	30 459	4 863	269 552	28 849
1989	59 549	34 698	5 139	367 424	31 739
1990	65 001	36 160	5 469	444 870	35 752
1991	68 113	36 642	5 734	554 771	42 417
1992	66 728	37 416	5 481	627 326	37 097
1993	63 804	35 461	5 252	636 785	35 707
1994	65 155	36 268	5 115	669 884	36 791
1995	58 270	33 860	4 678	671 519	33 072
1996	57 156	33 325	4 810	762 121	33 335

CUADRO 7.20
2ª Parte y última

PERIODO	INFRACCIONES	KILOMETROS PATRULLADOS	AYUDAS AL PUBLICO
1980	338 146	-	-
1985	255 429	-	-
1986	126 581	-	-
1987	174 595	-	-
1988	208 324	-	-
1989	144 255	-	-
1990	369 964	81 179 351	210 236
1991	360 878	68 536 198	103 180
1992	400 963	65 089 462	309 892
1993	377 935	71 792 681	330 805
1994	335 073	75 453 638	358 450
1995	203 392	75 621 843	371 235
1996	256 921	75 097 675	376 924

FUENTE: SCT. DGPFC; Dirección de Estado Mayor.

ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.21
1ª Parte

PERIODO	MARIGUANA							
	PLANTIOS				HECTAREAS			
	TOTAL	PGR	SDN	SM	TOTAL	PGR	SDN	SM
1988 a/	2 927	564	2 271	92	153	41	110	2
1989	108 447	29 315	78 891	241	10 186	3 397	6 117	672
1990	112 181	36 124	75 978	79	8 778	3 390	5 363	25
1991	160 002	44 819	115 138	45	12 702	3 902	8 795	5
1992	224 914	52 427	172 290	197	16 802	4 586	12 180	36
1993	202 699	53 026	149 208	465	16 645	4 726	11 875	44
1994	147 911	40 713	107 133	65	14 207	5 251	8 947	9
1995	252 622	53 200	199 328	94	21 573	5 762	15 795	17
1996	292 088	55 682	236 191	215	22 769	6 324	16 388	56

CUADRO 7.21
2ª Parte y última

PERIODO	AMAPOLA							
	PLANTIOS				HECTAREAS			
	TOTAL	PGR	SDN	SM	TOTAL	PGR	SDN	SM
1988 a/	5 599	2 259	3 340	0	396	223	173	0
1989	86 175	19 346	66 822	7	7 007	1 883	5 053	70
1990	104 926	27 865	77 058	3	8 660	2 685	5 974	1
1991	123 196	34 903	88 290	3	9 342	2 892	6 450	0
1992	150 951	45 361	105 587	3	11 222	3 754	7 467	0
1993	158 782	41 998	116 350	434	13 015	3 932	9 051	32
1994	129 412	22 306	107 106	0	10 959	2 007	8 951	0
1995	191 263	27 240	163 968	55	15 389	2 807	12 576	6
1996	195 482	34 050	161 381	51	14 671	3 422	11 238	11

a/ Comprende sólo diciembre de 1988.

FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*
Para 1994-96: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario, 1994-96.*

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.22
1ª Parte

PERIODO	SEMILLA DE MARIGUANA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	205.8	15.2	190.1	0.5	0.0	-
1989	6 180.8	2 145.8	2 754.9	1 277.9	2.2	-
1990	2 812.3	977.2	1 751.7	30.4	52.9	-
1991	2 960.9	360.9	2 587.2	9.2	0.5	3.2
1992	5 131.5	1 455.0	3 627.9	24.6	2.4	21.6
1993	5 427.0	309.1	5 089.1	2.1	1.6	25.0
1994	4 638.5	882.9	3 659.6	19.3	60.0	16.7
1995	7 421.8	1 220.8	6 160.8	40.1	0.0	0.1
1996	5 098.9	985.5	4075.0	36.2	1.1	1.1

CUADRO 7.22
2ª Parte

PERIODO	SEMILLA DE AMAPOLA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	21.3	0.8	20.5	0.0	0.0	-
1989	622.6	54.4	538.7	29.5	0.0	-
1990	357.1	29.8	327.1	0.2	0.0	-
1991	438.8	18.1	420.7	0.0	0.0	0.0
1992	1 121.9	16.7	1 078.8	26.4	0.0	0.0
1993	1 013.5	7.4	1 006.2	0.0	0.0	0.0
1994	1 369.0	65.6	1 302.6	0.0	0.0	0.8
1995	2 134.1	90.2	2 043.9	0.0	0.0	0.0
1996	1 155.2	31.3	1 123.9	0.0	0.0	0.0

CUADRO 7.22
3ª Parte

PERIODO	MARIGUANA (Kg) TOTAL c/	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	46 582.5	24 383.8	19 957.0	119.3	2 122.4	-
1989	752 511.2	448 165.6	161 891.1	105 999.5	36 455.0	-
1990	594 778.6	409 939.5	140 995.2	18 713.6	25 130.3	-
1991	254 957.4	135 134.6	103 414.6	2 319.9	13 854.3	234.0
1992	404 553.0	237 322.8	133 733.1	4 880.7	25 997.0	2 619.4
1993	494 664.9	320 297.0	133 086.2	2 519.5	33 918.5	4 843.6
1994	529 833.8	365 200.1	125 494.3	7 105.9	30 663.1	1 370.4
1995	780 169.0	467 111.0	264 862.2	7 810.9	39 999.5	35.4
1996	1 015 755.5	543 198.4	377 875.7	50 458.6	41 435.4	1 376.9

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.22
4ª Parte

PERIODO	GOMA DE OPIO (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	7.7	3.2	4.4	0.0	0.1	-
1989	560.2	315.1	216.7	19.4	9.0	-
1990	208.9	184.8	20.4	3.2	0.6	-
1991	95.3	75.4	19.9	0.0	0.0	0.0
1992	167.3	149.0	14.8	0.0	3.5	0.0
1993	128.8	101.5	27.2	0.0	0.0	0.2
1994	149.3	128.0	9.3	0.0	0.0	12.0
1995	222.9	214.0	8.5	0.0	0.4	0.0
1996	196.4	145.3	45.8	0.0	5.4	0.0

CUADRO 7.22
5ª Parte

PERIODO	HEROINA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	-
1989	174.4	151.2	18.6	4.5	0.0	-
1990	212.0	176.1	35.9	0.0	0.0	-
1991	146.4	142.6	0.0	0.0	3.8	0.0
1992	96.8	96.0	0.5	0.0	0.0	0.3
1993	61.7	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0
1994	297.5	297.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1995	203.2	198.9	0.9	0.0	3.4	0.0
1996	363.5	360.6	1.7	0.0	0.5	0.5

CUADRO 7.22
6ª Parte

PERIODO	MORFINA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	-
1989	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	-
1990	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	-
1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1993	27.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1995	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.22
7ª Parte

PERIODO	COCAINA (Kg)					
	TOTAL d/	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	413.1	158.3	0.3	0.0	254.5	-
1989	39 523.1	33 789.4	718.9	4 110.2	904.6	-
1990	49 879.5	46 543.0	1 977.8	374.1	984.7	-
1991	50 268.8	46 722.4	1 966.3	78.7	714.7	786.7
1992	38 831.7	30 377.0	1 400.2	4 010.3	1 468.5	1 575.7
1993	46 159.3	23 038.4	3 068.9	16 443.7	3 580.0	28.4
1994	22 115.4	12 301.1	624.4	5 699.0	3 179.7	311.2
1995	22 163.0	13 907.4	1 771.6	5 159.2	1 115.1	0.0
1996	23 806.3	12 755.9	5 066.2	2 033.4	3 714.6	0.7

CUADRO 7.22
8ª Parte

PERIODO	PSICOTROPICOS (Unidades)					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	1 497	1 497	0	0	0	-
1989	348 426	315 468	0	71	32 887	-
1990	561 045	554 909	0	6 000	136	-
1991	206 638	92 269	0	0	204	114 165
1992	68 740	36 298	0	14 608	176	17 658
1993	23 508	15 723	10	0	83	7 692
1994	46 595	45 118	0	98	120	1 259
1995	569 789	568 887	0	0	820	82
1996	1 108 863	1 107 272	0	303	1 013	275

CUADRO 7.22
9ª Parte

PERIODO	VEHICULOS TERRESTRES (Unidades)					
	TOTAL e/	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	297	157	126	4	10	-
1989	4 076	2 803	877	25	371	-
1990	3 443	2 807	316	17	303	-
1991	2 310	1 858	123	13	304	12
1992	2 636	2 114	143	3	278	98
1993	2 072	1 709	124	3	223	13
1994	1 997	1 747	19	9	213	9
1995	2 671	2 255	183	8	220	3
1996	3 493	2 665	551	27	210	13

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.22
10ª Parte

PERIODO	AERONAVES (Unidades)					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	4	2	2	0	0	-
1989	78	60	15	3	0	-
1990	66	57	7	2	0	-
1991	40	34	6	0	0	0
1992	26	16	5	3	2	0
1993	24	20	2	0	0	2
1994	25	20	3	1	1	0
1995	27	21	5	1	0	0
1996	26	13	10	3	0	0

CUADRO 7.22
11ª Parte

PERIODO	EMBARCACIONES (Unidades)					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	0	0	0	0	0	-
1989	13	8	0	5	0	-
1990	17	9	0	8	0	-
1991	8	2	1	5	0	0
1992	5	3	0	2	0	0
1993	6	3	0	3	0	0
1994	14	7	0	7	0	0
1995	65	31	2	32	0	0
1996	128	36	17	75	0	0

CUADRO 7.22
12ª Parte

PERIODO	ARMAS (Unidades)					
	TOTAL f/	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	632	98	522	9	3	-
1989	9 441	3 126	6 091	187	37	-
1990	7 408	2 856	4 498	11	43	-
1991	4 043	633	3 366	0	35	9
1992	3 745	643	2 925	24	27	126
1993	3 128	600	2 323	6	50	149
1994	2 204	504	1 645	5	40	6
1995	4 286	844	3 350	28	40	21
1996	4 335	919	3 325	46	8	34

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE
1988-96

CUADRO 7.22
13ª Parte

PERIODO	LABORATORIOS CLANDESTINOS					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	0	0	0	0	0	-
1989	20	20	0	0	0	-
1990	13	13	0	0	0	-
1991	6	6	0	0	0	0
1992	4	4	0	0	0	0
1993	5	5	0	0	0	0
1994	12	12	0	0	0	0
1995	9	7	2	0	0	0
1996	20	17	3	0	0	0

CUADRO 7.22
14ª Parte y última

PERIODO	PISTAS CLANDESTINAS					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES a/
1988 b/	1	0	1	0	0	-
1989	55	0	55	0	0	-
1990	718	0	718	0	0	-
1991	425	0	425	0	0	0
1992	69	0	68	1	0	0
1993	53	0	53	0	0	0
1994	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro. Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales.
b/ Incluye sólo diciembre de 1988.
c/ En 1995 y 1996 incluye 350 y 1 410.5 kilogramos de mariguana, respectivamente, asegurados por la Policía Fiscal Federal.
d/ En 1995 y 1996 incluye 209.7 y 235.5 kilogramos de cocaina, respectivamente, asegurados por la Policía Fiscal Federal.
e/ En 1995 y 1996 incluye 2 y 27 vehículos, respectivamente, asegurados por la Policía Fiscal Federal.
f/ En 1994, 1995 y 1996 incluye 4, 3 y 3 armas, respectivamente, aseguradas por la Policía Fiscal Federal.
FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*
Para 1994-96: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario, 1994-96.*

DETENCION DE PERSONAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-96

CUADRO 7.23
1ª Parte

PERIODO	NACIONALES					
	TOTAL a/	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES b/
1988 c/	1 464	1 053	370	2	39	-
1989	20 204	16 666	2 454	212	872	-
1990	18 115	16 518	1 061	124	412	-
1991	8 621	7 402	638	58	465	58
1992	27 369	7 623	673	68	494	18 511
1993	17 551	6 988	492	55	450	9 566
1994	6 860	ND	ND	ND	ND	ND
1995	9 729	8 263	979	96	365	24
1996	11 076	8 457	1 893	206	296	181

CUADRO 7.23
2ª Parte y última

PERIODO	EXTRANJEROS					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFCyP	CORPORACIONES ESTATALES b/
1988 c/	23	15	4	1	3	-
1989	478	327	18	44	89	-
	0					
1990	259	183	10	7	59	-
1991	141	104	7	8	22	0
1992	208	143	5	0	35	25
1993	75	67	0	0	8	0
1994	151	ND	ND	ND	ND	ND
1995	173	163	1	2	7	0
1996	207	176	10	9	12	0

a/ En 1995 y 1996 incluye 2 y 43 personas, respectivamente, detenidas por la Policía Fiscal Federal.
b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro. Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales.
c/ Incluye sólo diciembre de 1988.
FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*
Para 1994-96: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario, 1994-96.*

RECURSOS HUMANOS Y PERSONAL GRADUADO EN LAS FUERZAS ARMADAS POR INSTITUCION 1987-96

CUADRO 7.24

PERIODO	RECURSOS HUMANOS			GRADUADOS						
	TOTAL	SDN	SM	TOTAL	EDUCACION MILITAR			CAPACITACION		
					TOTAL	SDN	SM	TOTAL	SDN	SM
1987	175 960	133 435	42 525	4 966	1 381	1 101	280	3 585	2 399	1 186
1988	179 305	137 350	41 955	5 495	925	634	291	4 570	3 426	1 144
1989	184 095	142 961	41 134	4 328	771	485	286	3 557	2 600	957
1990	192 994	151 178	41 816	5 500	1 319	941	378	4 181	3 589	592
1991	198 955	155 218	43 737	7 163	1 740	1 274	466	5 423	4 145	1 278
1992	203 829	157 142	46 687	6 608	1 245	943	302	5 363	4 225	1 138
1993	210 237	162 169	48 068	9 495	1 361	1 081	280	8 134	5 619	2 515
1994	214 681	165 463	49 218	7 889	1 041	630	411	6 848	5 056	1 792
1995	225 881	172 753	53 128	8 256	1 659	1 389	270	6 597	3 642	2 955
1996	233 285	179 038	54 247	11 722	5 300	5 052	248	6 422	4 271	2 151

FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

ACTIVIDADES DE VIGILANCIA DE LA FAJA COSTERA NACIONAL 1980-1994

CUADRO 7.25

PERIODO	UNIDADES TERRESTRES						DETENCIONES (Personas)	
	TOTAL		GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE		OCEANO PACIFICO		GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE	OCEANO PACIFICO
	OPERA-CIONES	INSPEC-CIONES	OPERA-CIONES	INSPEC-CIONES	OPERA-CIONES	INSPEC-CIONES		
1980	129	0	125	0	4	0	0	0
1985	22 752	7 677	8 649	6 793	14 103	884	244	141
1986	21 734	10 511	7 824	8 304	13 910	2 207	286	309
1987	21 970	80 733	7 800	65 182	14 170	15 551	207	447
1988	331	19 767	136	10 807	195	8 960	69	22
1989	1 071	366 895	148	8 376	923	358 519	204	552
1990	940	99 685	179	9 520	761	90 165	191	590
1991	1 878	102 479	335	1 217	1 543	101 262	109	766
1992	1 964	177 341	253	937	1 711	176 404	266	703
1993	1 808	187 052	220	1 252	1 588	185 800	133	785
1994 E/	1 570	121 990	253	976	1 317	121 014	227	1 285

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA 1980-1994

CUADRO 7.26
1ª Parte

PERIODO	UNIDADES DE SUPERFICIE: TOTAL: OPERACIONES	TOTAL: MILLAS NAUTICAS (Miles)	TOTAL: INSPECCIONES	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE: OPERACIONES	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE: MILLAS NAUTICAS (Miles)	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE: INSPECCIONES	OCEANO PACIFICO: OPERACIONES	OCEANO PACIFICO: MILLAS NAUTICAS (Miles)	OCEANO PACIFICO: INSPECCIONES
1980	730	794	522	238	286	71	492	508	451
1985	802	954	521	440	410	318	362	544	203
1986	964	1 045	986	520	534	601	444	511	385
1987	1 125	828	1 269	610	366	601	515	462	668
1988	1 047	723	1 232	493	331	822	554	392	410
1989	1 123	793	1 947	418	363	1 161	705	430	786
1990	799	755	1 538	315	272	805	484	483	733
1991	663	819	1 757	186	294	645	477	525	1 112
1992	1 050	924	1 639	355	270	520	695	654	1 119
1993	638	823	1 644	235	255	693	403	568	951
1994 E/	863	888	2 388	381	298	1 294	482	590	1 094

CUADRO 7.26
2ª Parte y última

PERIODO	DETENCION DE EMBARCACIONES: GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE	DETENCION DE EMBARCACIONES: OCEANO PACIFICO	DECOMISO DE ESPECIES MARINAS CAPTURADAS ILICITAMENTE (Kg)	UNIDADES AERONAVALES: TOTAL: OPERACIONES	TOTAL: MILLAS NAUTICAS VOLADAS (Miles)	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE: OPERACIONES	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE: MILLAS NAUTICAS VOLADAS (Miles)	OCEANO PACIFICO: OPERACIONES	OCEANO PACIFICO: MILLAS NAUTICAS VOLADAS (Miles)
1980	0	35	0	403	560	188	333	215	227
1985	22	32	34 689	49	932	29	858	20	74
1986	13	13	103 867	117	813	59	698	58	115
1987	17	16	67 171	268	1 270	144	1 024	124	246
1988	14	37	104 115	633	578	451	425	182	153
1989	9	42	984 444	886	1 083	611	777	275	306
1990	7	25	65 229	295	730	193	494	102	236
1991	20	20	39 541	259	666	199	500	60	166
1992	14	47	71 493	276	862	160	463	116	399
1993	12	21	143 776	300	690	122	368	178	322
1994 E/	12	25	34 610	688	782	263	476	425	306

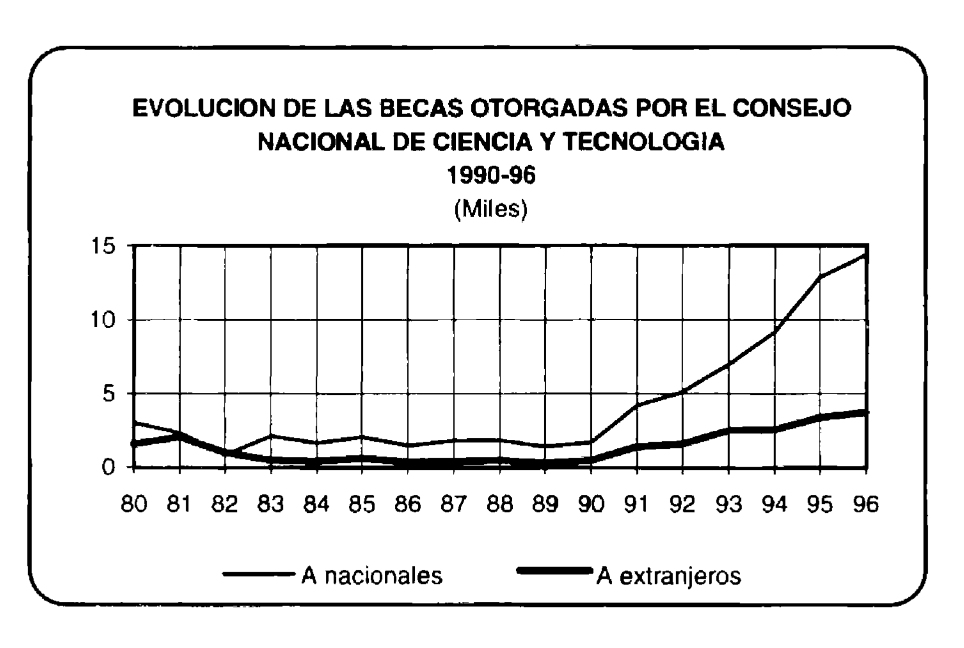
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde al gasto que realiza el sector público en lo que a investigación científica y tecnológica se refiere, con el fin de ofrecer a los usuarios un panorama general de los apoyos otorgados en esta materia. La información se presenta a nivel de administración central y paraestatal, y particularmente en esta última, se proporciona el monto destinado a impulsar dichas actividades en los centros de enseñanza superior, en las entidades de servicio institucional y en las empresas públicas.

Un aspecto relevante dentro de este tema, es el que se relaciona con el financiamiento en materia científica y tecnológica por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), de manera que en los tabulados que se presentan, se incluye el origen de los recursos y su destino a los diferentes programas de fomento y regulación, los proyectos de investigación científica apoyados, las actividades de fomento realizadas, las becas otorgadas tanto a investigadores y estudiosos nacionales como a extranjeros por nivel educativo, las actividades de difusión y divulgación, y los proyectos de desarrollo científico apoyados por el sistema SEP-CONACYT.

Por otra parte, se ofrecen datos sobre los proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por los sectores agropecuario, forestal, comunicaciones y transportes, comercio y fomento industrial.

Las fuentes de información para este capítulo son: el *Informe de Gobierno* y el CONACYT; la cobertura de la información abarca en su mayor parte el periodo 1980 y 1985 a 1996.



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA POR SECTOR DE ASIGNACION 1980-1996

CUADRO 8.1

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL a/	ADMINIS-TRACION CENTRAL	ADMINISTRACION PARAESTATAL			
			TOTAL	CENTROS DE ENSEÑANZA SUPERIOR b/	ENTIDADES DE SERVICIO INSTITUCIONAL c/	EMPRESAS PUBLICAS
1980	19	ND	ND	ND	ND	ND
1985	168	ND	ND	ND	ND	ND
1986	278	ND	ND	ND	ND	ND
1987	539	153	386	128	235	23
1988	1 050	311	730	236	475	20
1989	1 396	512	885	227	646	12
1990	2 035	429	1 604	587	1 003	14
1991	3 156	809	2 347	987	1 360	0
1992	3 613	828	2 785	858	1 778	149
1993	4 588	729	3 859	1 065	2 405	389
1994	5 766	742	5 024	1 692	2 934	397
1995	6 484	825	5 658	1 670	3 760	229
1996 P/	8 463	1 011	7 451	2 252	4 852	347

a/ Para 1991 y 1992 incluye los recursos asignados a los fondos para el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica, para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos, de cátedras patrimoniales de excelencia, y para el fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas estratégicas.

b/ Incluye a la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Pedagógica Nacional, Colegio de Posgraduados, fondos para universidades estatales y tecnológicos regionales, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.

c/ Se refiere a organismos públicos descentralizados, asociaciones civiles, fondos y fideicomisos, excepto a las entidades enunciadas en el concepto de centros de enseñanza superior. A partir de 1993 incluye los recursos asignados a los fondos establecidos en 1991.

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.*
Para 1994-96: Presidencia de la República, *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
1980-1996

CUADRO 8.2

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL a/	ORIGEN DE RECURSOS		DESTINO				
		FISCALES	PROPIOS	PROGRAMA DE FOMENTO Y REGULACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO	PROGRAMA DE FOMENTO Y REGULACION DE LOS SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS b/	PROGRAMA DE FOMENTO Y REGULACION DE LA COOPERACION INTERNACIONAL	PROGRAMA DE FOMENTO A LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	OTROS PROGRAMAS c/
1980	1 807	1 768	39	274	286	38	965	244
1985	19 276	18 998	278	8 424	1 156	230	6 674	2 792
1986	24 792	24 050	742	7 830	2 200	199	10 522	4 041
1987	53 039	51 287	1 752	16 740	4 305	380	21 463	10 151
1988	110 285	106 475	3 810	37 332	6 046	545	44 238	22 124
1989	129 173	124 354	4 819	46 660	7 328	720	49 263	25 202
1990	201 692	197 106	4 586	98 949	11 677	3 187	67 958	19 921
1991	349 971	336 555	13 416	177 175	15 548	4 689	122 689	29 870
1992	674 560	667 860	6 700	398 674	16 051	5 675	203 468	50 692
1993	825 704	819 004	6 700	430 484	24 820	11 242	300 243	58 915
1994	1 046 600	ND	ND	641 725	22 847	10 444	320 385	51 199
1995	1 393 380	ND	ND	819 328	30 614	12 236	468 546	62 656
1996 P/	1 753 766	ND	ND	912 882	26 326	17 624	717 249	79 685

a/ A partir de 1991 incluye los recursos asignados a los fondos para el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica; para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos; de cátedras patrimoniales de excelencia; y para fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas estratégicas.
b/ Para 1992 la cifra fue revisada y actualizada por la entidad responsable.
c/ Incluye actividades de administración y planeación del desarrollo científico y tecnológico.
FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1996.*

PROYECTOS Y ACCIONES APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1994

CUADRO 8.3
1ª Parte

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA TOTAL a/	CIENCIAS EXACTAS	CIENCIAS NATURALES b/	CIENCIAS SOCIALES c/
1980	125	31	87	7
1985	352	117	180	55
1986	360	138	177	45
1987	309	134	121	54
1988	427	96	271	60
1989	423	112	250	61
1990	569	227	212	130
1991	668	163	409	96
1992	554	92	194	127
1993	484	93	167	86
1994 E/	692	138	202	104

CUADRO 8.3
2ª Parte y última

PERIODO	PROYECTOS EN CAMPOS DE INTERES ESPECIFICO	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICO d/	COOPERACION INTERNACIONAL	PLANEACION DEL DESARROLLO TECNOLOGICO Y CIENTIFICO
1980	99	89	ND	1
1985	223	461	284	21
1986	186	449	245	0
1987	143	407	245	7
1988	144	251	271	1
1989	123	403	213	1
1990	17	243	300	1
1991	120	307	239	13
1992	0	294	260	14
1993	304	316	301	18
1994 E/	80	70	349	6

a/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la salud y en ciencias aplicadas.
b/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la tierra.
c/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias humanas y de la conducta.
d/ A partir de 1992 incluye proyectos apoyados por el Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC) y los Programas de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica y Enlace Academia-Empresa.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

APOYOS OTORGADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1994

CUADRO 8.4
1ª Parte

PERIODO	APOYOS OTORGADOS (Número) INSTITU-CIONES	COMITES	INVESTIGA-DORES a/	REALIZACION DE EVENTOS	PROFESORES VISITANTES	CENTROS DE INFORMACION b/	APOYOS ESPECIALES c/
1980	68	30	5	12	0	12	41
1985	171	123	529	81	1	3	16
1986	189	108	860	78	18	4	22
1987	46	97	1 202	129	25	37	124
1988	44	98	1 232	122	56	18	127
1989	40	100	1 516	113	46	20	172
1990	91	94	1 505	130	63	10	93
1991	141	320	2 066	126	81	10	808
1992	161	320	6 602	111	94	10	655
1993	211	248	6 233	251	67	0	322
1994 d/	211	250	5 879	72	18	0	18

CUADRO 8.4
2ª Parte y última

PERIODO	COSTO DE LOS APOYOS (Miles de pesos) INSTITU-CIONES	COMITES	INVESTIGA-DORES a/	REALIZACION DE EVENTOS	PROFESORES VISITANTES	CENTROS DE INFORMACION b/	APOYOS ESPECIALES c/
1980	70.9	29.2	5.0	3.2	0.0	36.8	9.6
1985	385.9	27.3	434.5	28.0	21.9	27.7	49.5
1986	426.5	23.9	1 100.0	27.0	18.2	40.5	20.5
1987	2 403.4	21.5	3 100.0	562.2	26.1	1 355.9	415.4
1988	8 051.6	32.1	9 266.7	1 450.7	162.9	399.1	884.4
1989	8 041.5	128.6	16 233.3	1 299.2	119.6	204.0	670.1
1990	36 600.0	183.2	43 700.0	1 121.7	127.9	300.0	113.0
1991	43 681.0	300.0	42 377.0	1 644.0	206.2	170.2	1 644.4
1992	366 117.0	400.0	135 345.2	3 089.3	406.9	192.1	5 253.0
1993	460 039.0	92.0	158 699.0	10 597.4	255.6	0.0	1 172.6
1994 d/	437 630.0	103.0	204 083.0	2 264.0	100.6	0.0	571.4

a/ A partir de 1984, se registran los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) apoyados por el CONACYT, sin considerar a los apoyados por la Secretaría de Educación Pública. A partir de 1992 el SNI se incorporó totalmente al CONACYT.
b/ A partir de septiembre de 1992 se incorporan como subsedes de las delegaciones regionales.
c/ Hasta 1990 se refiere a cursos y a partir de 1991 incluye participación en eventos y apoyo a investigadores para publicaciones de trabajos científicos y tecnológicos.
d/ Cifras estimadas, excepto las de las columas de investigadores que se refiere al número real de investigadores y al presupuesto ejercido a septiembre.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

BECAS OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1996

CUADRO 8.5
1ª Parte

PERIODO	NUMERO DE BECAS TOTAL a/	NACIONALES	AL EXTRANJERO	POR NIVEL DE ESTUDIO b/ POSDOCTORADO	DOCTORADO
1980	4 618	3 049	1 569	9	311
1985	2 608	2 032	576	14	364
1986	1 843	1 468	375	12	268
1987	2 220	1 822	398	11	317
1988	2 235	1 791	444	21	351
1989	1 677	1 368	309	19	286
1990	2 135	1 660	475	17	453
1991	5 570	4 161	1 389	22	1 749
1992	6 665	5 103	1 562	22	2 184
1993	9 492	6 988	2 504	43	2 569
1994	11 703	9 170	2 533	53	3 167
1995	16 200	12 840	3 360	0	4 424
1996 P/	18 079	14 333	3 746	0	5 269

CUADRO 8.5
2ª Parte y última

PERIODO	NUMERO DE BECAS POR NIVEL DE ESTUDIO b/		COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos)		
	MAESTRIA	OTROS c/	TOTAL a/	NACIONALES	AL EXTRANJERO
1980	2 138	2 160	925	379	546
1985	1 256	974	4 510	1 987	2 523
1986	821	742	8 817	3 368	5 449
1987	1 083	809	18 495	6 702	11 793
1988	1 006	857	35 290	14 386	20 904
1989	873	499	40 133	16 874	23 259
1990	1 142	523	51 114	21 505	29 609
1991	3 448	351	87 641	37 939	49 702
1992	4 412	56	136 818	67 666	69 152
1993	6 534	346	239 403	120 163	119 240
1994	8 056	427	308 119	169 580	138 539
1995	11 776	0	422 671	185 803	236 868
1996 P/	12 479	331	687 506	328 239	359 267

a/ A partir de 1989 incluye las patrocinadas por el sector privado.
b/ Para 1992 las cifras fueron revisadas y corregidas por la entidad responsable.
c/ Incluye becas de especialización, intercambio, actualización, idiomas, entrenamiento técnico y proyectos especiales.
FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1996.*

ACTIVIDADES DE DIFUSION Y DIVULGACION REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1996

CUADRO 8.6
1ª Parte

PERIODO	ACCIONES				
	DELEGACIONES REGIONALES EN OPERACION	TIRAJE DE REVISTAS (Miles de ejemplares)	LIBROS EDITADOS (Títulos)	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISION (Programas)	OTROS a/ (Miles de ejemplares)
1980	3	1 609	14	47	160
1985	4	900	12	101	195
1986	4	950	28	254	153
1987	19	705	14	132	135
1988	24	540	34	1 370	101
1989	7	540	16	2 400	80
1990	12	540	13	1 027	373
1991	8	620	16	1 200	60
1992	8	730	30	965	43
1993	9	606	14	2 447	30
1994	9	279	25	1 618	49
1995	ND	77	5	1 288	148
1996 P/	ND	44	19	946	183

CUADRO 8.6
2ª Parte y última

PERIODO	COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos de 1993)				
	DELEGACIONES REGIONALES EN OPERACION	TIRAJE DE REVISTAS	LIBROS EDITADOS	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISION	OTROS a/
1980	6.4	27 180.0	6 260.0	9 880.0	2 100.0
1985	80.5	10 404.2	1 137.5	3 508.3	3 100.0
1986	123.1	13 134.9	1 459.0	2 314.5	2 901.2
1987	922.1	4 918.5	4 455.0	3 478.0	2 796.0
1988	3 438.1	3 123.2	3 458.6	5 906.6	1 333.6
1989	636.8	2 236.2	1 944.8	5 330.4	2 105.4
1990	1 142.0	1 982.4	1 127.1	3 691.5	1 434.3
1991	3 402.4	3 277.7	806.7	1 124.3	1 579.6
1992	3 721.2	4 786.6	850.7	408.6	3 000.1
1993	2 770.0	3 958.1	1 652.5	648.6	3 612.8
1994	2 023.5	4 168.4	1 276.3	780.4	4 157.8
1995	ND	1 002.5	347.5	704.2	1 424.9
1996 P/	ND	955.9	366.1	322.1	1 091.7

a/ Incluye folletos informativos publicados, publicaciones científico-tecnológicas y folletos de orientación de bolsa de trabajo. Esta última actividad dejó de realizarse a partir de 1991.

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1996.*

PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SISTEMA SEP-CONACYT 1980-1994

CUADRO 8.7
1ª Parte

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA: CIENCIAS EXACTAS	GEOGRAFIA, FLORA, FAUNA Y ECOLOGIA	RECURSOS NATURALES CON FINES PRODUCTIVOS	BIOTECNOLOGICOS	SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	PROCESOS INDUSTRIALES	CIENCIAS SOCIALES	MANUFACTURAS
1980	1	4	0	0	0	13	59	0
1985	14	8	2	0	0	17	109	0
1986	28	3	3	0	0	20	73	0
1987	70	12	2	13	6	27	273	6
1988	83	17	13	15	16	36	291	6
1989	77	24	24	22	19	52	363	6
1990	73	25	18	39	12	57	675	6
1991	88	34	225	106	9	69	686	8
1992	90	32	115	36	9	83	634	7
1993	92	23	51	62	38	73	644	9
1994 E/	109	26	52	61	23	66	605	11

CUADRO 8.7
2ª Parte y última

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA: CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA INGENIERIA	PROYECTOS DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO: AGROPECUARIO	MANUFACTURERO	REGISTRO Y EVALUACION DE FENOMENOS NATURALES	COMUNICACIONES	FOMENTO DEL DESARROLLO TECNOLOGICO a/
1980	0	59	0	0	1	2	3	471
1985	2	109	0	0	2	2	3	426
1986	16	73	0	0	1	2	2	524
1987	117	310	10	2	16	2	1	623
1988	132	331	4	4	21	2	2	619
1989	261	261	95	6	24	2	4	1 021
1990	281	597	102	31	20	2	2	1 066
1991	326	441	103	48	115	2	2	972
1992	406	504	109	19	63	3		1 039
1993	412	545	111	14	58	3	5	969
1994 E/	445	478	18	13	46	4	5	946

a/ Se refiere a la promoción y comercialización de tecnología manufacturera realizada con las empresas.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-1994

CUADRO 8.8
1ª Parte

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA					
	INIFAP a/	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO		COLEGIO DE POSGRADUADOS		UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
	PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL	PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL	OTROS NO CLASIFICADOS	EXPERIMENTAL, FORESTAL Y AGROPECUARIA	PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL	PRODUCCION DE ALIMENTOS Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES EN ZONAS ARIDAS Y SEMIARIDAS
1980	5 197	43	50	111	453	453
1985	8 000	80	92	196	658	172
1986	9 765	110	112	138	683	231
1987	9 556	118	128	137	630	454
1988	7 000	123	161	161	597	334
1989	7 543	131	152	135	552	357
1990	8 873	145	174	270	580	286
1991	7 615	226	102	222	976	345
1992	4 939	400	100	ND	770	400
1993	4 572	400	100	ND	444	442
1994 E/	502	400	100	ND	297	460

CUADRO 8.8
2ª Parte

PERIODO	DESARROLLO DE TECNOLOGIA			
	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO			
	AGROINDUSTRIAL	APLICACION DE TECNOLOGIAS EN LOTES b/	APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS b/	EXPERIMENTAL b/
1980	8	6	3	17
1985	21	6	2	30
1986	19	5	1	28
1987	15	9	5	37
1988	24	8	6	32
1989	26	10	8	35
1990	31	13	12	41
1991	28	265	162	589
1992	30	469	286	604
1993	32	411	206	341
1994 E/	32	411	206	341

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-1994

CUADRO 8.8
3ª Parte

PERIODO	DESARROLLO DE TECNOLOGIA				
	COLEGIO DE POSGRADUADOS				UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
	AGROINDUSTRIAL	APLICACION DE TECNOLOGIAS EN LOTES	EXPERIMENTAL	HECTAREAS ATENDIDAS CON EXISTENCIA TECNICA	INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA ASESORIA Y CAPACITACION
1980	-	400	306	310 950	0
1985	5	285	241	154 378	19
1986	6	258	199	150 307	29
1987	8	273	156	165 422	22
1988	8	240	158	173 269	22
1989	15	285	157	222 857	35
1990	19	252	153	141 222	41
1991	13	240	212	92 983	60
1992	10	254	200	188 000	44
1993	12	208	196	110 000	46
1994 E/	16	240	206	190 000	50

CUADRO 8.8
4ª Parte y ultima

PERIODO	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS (Alumnos)		
	MEDIO-SUPERIOR	SUPERIOR	POSGRADO
1980	2 392	6 860	537
1985	2 617	7 540	790
1986	2 731	7 113	886
1987	2 621	7 029	841
1988	2 851	6 742	877
1989	2 731	6 324	818
1990	2 883	6 356	767
1991	2 980	6 094	786
1992	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND
1994 E/	ND	ND	ND

a/ De 1980 a 1985 se refiere a las investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA). Por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 1985, se crea el Intituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP), el cual asume las actividades del Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C. (INCA), Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias (INIP) e Instituto Nacional de Investigaciones Forestales (INIF). De 1980 a 1993 se refiere al número de experimentos y para 1994 al número de proyectos.

b/ Hasta 1990, la Universidad Autónoma de Chapingo reportó proyectos integrales, en los que se incluía un número determinado de parcelas. A partir de 1991, está operando por unidades de producción, por lo que el número que reporta equivale a los proyectos que desarrolla en ellas.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES a/ 1988-94

CUADRO 8.9
1ª Parte

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA		FOMENTO Y REGULACION DE LOS SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS b/	EDUCACION DE POSGRADO (Alumnos) c/	FOMENTO A LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	
	DESARROLLO TECNOLOGICO	CREACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA			ACTUALIZACION (Alumnos)	ESPECIALIZACION (Alumnos)
1988	-	-	-	-	-	-
1989	164	22	-	-	178	-
1990	30	17	-	15	450	-
1991	84	44	249	10	969	86
1992	21	27	50	14	2 641	132
1993	32	44	285	15	1 379	155
1994 E/	78	54	344	ND	1 445	25

CUADRO 8.9
2ª Parte y última

PERIODO	FOMENTO A LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — BECAS OTORGADAS			PERSONAL DEDICADO A LA INVESTIGACION		
				INVESTIGADORES	PERSONAL DE APOYO	
	TOTAL	NACIONAL	EXTRANJERAS		TECNICO	OTROS
1988	-	-	-	15	2	28
1989	30	25	5	37	45	93
1990	99	70	29	71	198	125
1991	159	141	18	66	187	168
1992	268	235	33	73	187	189
1993	118	94	24	83	189	155
1994 E/	52	31	21	99	194	140

a/ Se refiere a las actividades desarrolladas por el Instituto Mexicano de Comunicaciones y el Instituto Mexicano del Transporte.

b/ Se refiere a los certificados expedidos por servicios de asistencia científica y tecnológica en la ingeniería de las comunicaciones.

c/ Incluye a los alumnos atendidos en maestría por el Instituto Mexicano del Transporte.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL 1980-1994

CUADRO 8.10

PERIODO	CONVENIOS PARA PROMOVER LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA A LA INDUSTRIA a/	REGISTRO DE INVENCIONES				REGISTRO DE MARCAS			PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICOS Y MANUFACTUREROS ELABORADOS POR LANFI
		TOTAL	PATENTES	CERTIFICADOS a/	MODELOS Y DIBUJOS INDUSTRIALES	TOTAL	MARCAS	AVISOS Y NOMBRES COMERCIALES	
1980	1 515	2 798	1 996	556	246	17 233	16 929	304	28
1985	1 789	1 858	1 172	498	188	9 403	9 216	187	35
1986	1 763	1 350	987	235	128	7 752	7 614	138	20
1987	1 846	1 535	1 156	250	129	19 234	18 824	410	26
1988	1 952	3 800	3 160	253	387	17 866	17 330	536	53
1989	2 329	2 593	2 141	152	300	14 180	13 793	387	74
1990	1 981	2 092	1 620	133	339	17 832	17 538	294	41
1991	1 498	2 108	1 360	16	732	14 494	14 237	257	54
1992	-	4 228	3 160	-	1 068	26 032	25 194	838	40
1993	-	6 899	6 183	-	716	21 661	20 893	768	178
1994 E/	-	7 826	6 946	-	880	32 978	31 809	1 169	24

a/ A partir del 28 de junio de 1991 dasaparecen los Certificados de Invención por la entrada en vigor de la Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial, así como el Registro Nacional de Transferencia de Tecnología.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PROYECTOS DE INVESTIGACION Y COOPERACION APOYADOS CONJUNTAMENTE CON OTROS PAISES a/ 1986-96

CUADRO 8.11

PAIS	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total b/	**245**	**245**	**271**	**213**	**300**	**239**	**260**	**301**	**388**	**403**	**435**
Proyectos de cooperación bilateral	245	245	271	213	300	239	260	301	388	341	373
Alemania	16	21	6	7	8	12	7	6	10	6	17
Argentina	3	11	14	5	8	6	3	4	11	7	3
Brasil	11	4	4	5	6	2	3	1	3	2	0
Comunidad de Estados Independientes	2	8	7	12	9	15	4	4	5	1	0
Cuba	82	88	133	99	118	81	138	132	174	108	94
España	19	16	15	16	19	13	12	18	26	17	14
Estados Unidos de América	17	25	18	24	39	30	16	26	48	43	61
Francia	43	26	27	24	30	23	39	46	54	70	73
Italia	6	11	8	4	9	11	9	16	16	13	13
Japón	4	7	3	1	7	4	3	6	2	7	7
Reino Unido	8	7	10	10	16	16	7	14	16	12	13
Otros c/	34	21	26	6	31	26	19	28	23	55	78
Proyectos de cooperación multilateral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	62

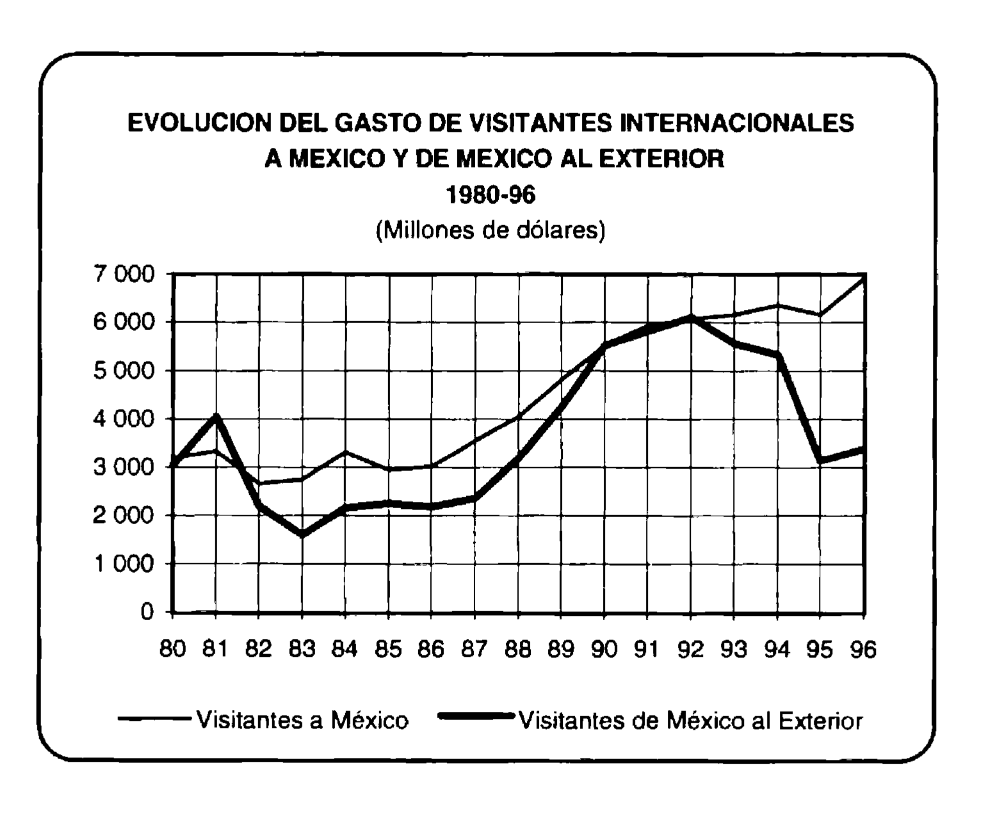
a/ Se refiere a los proyectos de investigación que se desarrollan mediante convenios internacionales.
b/ De 1987 a 1994 incluye los proyectos de cooperación multilateral.
c/ Incluye países de Centro y Sudamérica a los que se les ha apoyado con algún proyecto.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

En este capítulo se incorpora la información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales y de recreación existentes en el país como son bibliotecas, museos, zonas arqueológicas, cines, teatros, estadios, y otros centros, sobre los cuales se presentan diferentes aspectos, entre ellos: usuarios, visitantes, localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

Se incorporan asimismo, referencias estadísticas de la actividad turística, entre las que pueden mencionarse el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país, visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país, visitantes nacionales al exterior y su gasto, ocupación hotelera, turismo y transacciones en zonas fronterizas, así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al objeto del viaje.

Los datos fueron proporcionados por diversas fuentes del sector público, entre ellas, la Secretaría de Educación Pública, el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** y el *Informe de Gobierno,* así como la Secretaría de Turismo. Cabe señalar que esta última realizó una revisión completa de sus series.

En la mayoría de los casos se cubrió el periodo 1980 y 1985 a 1996; cabe señalar que en algunos casos no se logró este propósito, debido a la falta de disponibilidad de información en las áreas generadoras.



BIBLIOTECAS, VOLUMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS CUADRO 9.1
1980-1995

PERIODO	BIBLIOTECAS	VOLUMENES	USUARIOS	OBRAS CONSULTADAS
1980	2 389	14 577 855	27 839 106	29 725 042
1985	3 321	14 362 401	44 002 460	52 070 774
1986	4 862	22 237 981	68 448 347	87 407 592
1987	5 117	23 776 233	84 058 745	104 010 897
1988	5 572	27 443 465	94 423 624	117 294 843
1989	6 531	31 367 758	96 017 586	106 436 414
1990	7 463	31 793 151	104 541 436	120 050 125
1991	8 188	38 301 414	118 242 767	146 457 784
1992	9 319	46 573 688	150 339 948	163 750 423
1993	10 009	50 387 322	151 611 622	190 390 348
1994	10 840	53 909 387	153 676 235	193 319 282
1995	11 009	56 946 888	126 751 357	171 952 147

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

MUSEOS Y VISITANTES A MUSEOS CUADRO 9.2
1980-1995

PERIODO	MUSEOS	VISITANTES		
		TOTAL	NACIONALES	EXTRANJEROS
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1986	87	7 937 842	6 240 328	1 697 514
1987	114	10 023 771	8 315 971	1 707 800
1988 r	149	12 890 780	10 810 217	2 080 563
1989 r	153	14 419 859	11 926 469	2 493 390
1990 r	151	15 659 902	12 761 498	2 898 404
1991	156	15 591 216	11 548 339	4 042 877
1992	182	14 291 493	11 989 979	2 301 514
1993	215	15 601 762	13 278 012	2 323 750
1994	325	19 004 189	16 992 901	2 011 288
1995 P/	348	22 039 831	20 085 238	1 954 593

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia de' INAH, así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.
Instituto Nacional de Antropología e Historia.

ZONAS ARQUEOLOGICAS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS 1980-1995

CUADRO 9.3

PERIODO	ZONAS ARQUEOLOGICAS	VISITANTES TOTAL	VISITANTES NACIONALES	VISITANTES EXTRANJEROS
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1986	84	2 278 840	1 479 230	799 610
1987	94	2 103 202	1 264 959	838 243
1988	96	5 060 384	2 982 251	2 078 133
1989	104	6 329 498	3 977 146	2 352 352
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1991	112	5 620 419	2 713 544	2 906 875
1992	128	5 758 857	4 007 111	1 751 746
1993	136	5 692 521	4 315 705	1 376 816
1994	136	7 190 088	5 433 611	1 756 477
1995	141	9 344 900	7 208 454	2 136 446

FUENTE: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CULTURA Y DEPORTE a/ 1980-1994

CUADRO 9.4

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	PUBLICACIONES Y BIBLIOTECAS	DIFUSION Y PRESERVACION DE LA CULTURA	DIFUSION Y PROMOCION DEL DEPORTE	ATENCION CULTURAL Y RECREATIVA A LA JUVENTUD
1980	3.0	0.6	1.6	0.6	0.2
1985	45.9	10.3	29.0	2.1	4.5
1986	67.3	14.0	44.6	3.1	5.6
1987	168.3	39.3	111.6	6.3	11.1
1988	348.0	73.7	240.4	13.6	20.3
1989	314.9	66.7	213.2	21.3	13.7
1990	422.5	77.0	282.7	44.4	18.4
1991	659.5	104.3	428.2	106.6	20.4
1992	948.7	163.6	598.1	159.5	27.5
1993	1 241.4	245.5	781.1	184.6	30.2
1994 b/	1 106.9	174.9	701.9	195.9	34.2

a/ Estas cifras corresponden únicamente a la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

b/ Se refiere al presupuesto original autorizado.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1980-1995

CUADRO 9.5
1ª Parte

PERIODO	CINEMATOGRAFOS a/ NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	NUMERO DE FUNCIONES
1980	1 832	264 046	5 778 410	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 261 596	425 904	831 885
1986 E/	1 512	113 484	68 179 052	312 432	791 048
1987 E/	1 694	205 955	133 210 035	396 499	1 055 774
1988	1 054	76 397	94 362 052	206 397	541 517
1989	1 444	149 424	243 567 091	365 004	906 233
1990	1 327	137 589	309 789 021	351 705	891 445
1991	1 177	113 109	373 212 998	311 633	831 195
1992	1 206	89 900	438 525 252	269 906	766 265
1993	967	73 181	559 657 345	265 476	752 758
1994	998	68 047	637 481 920	297 318	841 257
1995 P/	1 126	69 900	754 548 186	337 733	1 037 592

CUADRO 9.5
2ª Parte

PERIODO	TEATROS b/ NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	NUMERO DE FUNCIONES
1980	80	6 679	533 685	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 089 580	8 332	12 516
1986 E/	107	6 683	6 954 235	9 961	15 491
1987 E/	108	4 735	18 422 317	9 685	14 434
1988	86	5 053	31 704 076	10 769	15 388
1989	91	4 124	72 203 257	11 923	18 207
1990	103	3 921	95 312 579	14 623	20 674
1991	116	4 518	160 790 005	14 250	19 596
1992	162	4 631	189 964 925	17 467	22 390
1993	162	5 111	362 645 124	15 973	22 261
1994	195	4 850	273 520 034	17 438	23 434
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 9.5
3ª Parte

PERIODO	DEPORTES NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	NUMERO DE FUNCIONES
1980	126	14 147	474 643	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005 290	6 260	6 637
1986 E/	114	12 937	5 301 841	6 069	6 413
1987 E/	104	9 182	11 184 547	5 425	6 387
1988	65	5 238	17 235 119	4 203	5 737
1989	57	6 511	34 372 123	4 135	4 439
1990	56	5 470	42 673 116	5 696	6 430
1991	65	6 554	71 877 363	5 316	5 491
1992	83	6 258	78 452 832	7 199	8 996
1993	100	7 073	191 628 041	7 809	11 425
1994	116	5 958	133 554 848	9 400	11 121
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1980-1995

CUADRO 9.5
4ª Parte

PERIODO	TAURINOS NUMERO DE ESTABLECI-MIENTOS	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	NUMERO DE FUNCIONES
1980	38	1 139	112 092	337	356
1985	27	1 113	799 376	295	296
1986 E/	31	936	1 382 603	287	291
1987 E/	29	967	4 653 680	255	257
1988	18	426	8 307 609	169	169
1989	14	272	5 211 748	179	190
1990	22	574	12 238 093	368	381
1991	24	1 661	40 012 610	478	492
1992	31	1 592	43 157 624	470	537
1993	40	1 676	49 265 140	504	506
1994	38	1 624	60 174 704	541	553
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 9.5
5ª Parte y última

PERIODO	RECREATIVOS c/ NUMERO DE ESTABLECI-MIENTOS	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles) d/	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	NUMERO DE FUNCIONES
1988	29	522	2 901 401	674	1 281
1989	18	951	5 698 172	832	2 860
1990	14	1 359	9 381 135	940	3 237
1991	13	326	3 737 200	867	3 946
1992	16	274	4 011 668	649	2 003
1993	16	1 485	6 070 244	751	1 969
1994	21	1 084	5 828 018	1 071	2 100
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

NOTA: Se contabilizaron únicamente los establecimientos que reportan datos.
a/ Excluye datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA) para el año 1988.
b/ Se incluyen auditorios y casas de cultura que presentan espectáculos teatrales, de danza y musicales.
c/ No se tienen datos disponibles de espectáculos recreativos para el período 1980-87. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos en los cuales se presentan en forma esporádica, espectáculos como charreadas, jaripeos, y algunas funciones de circo.
d/ Para 1991 se observa un decremento en las localidades vendidas, debido a que la mayoría de las funciones fueron gratuitas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PELICULAS EXHIBIDAS POR NACIONALIDAD
1980-1995

CUADRO 9.6
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	MEXICANA	ALEMANA	AMERICANA	ARGENTINA	BRASILEÑA	ESPAÑOLA	FRANCESA
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	1 206	170	2 883	5 142
1985	271 599	130 655	833	109 107	861	337	2 852	3 087
1986	220 139	106 409	568	90 183	687	342	1 972	2 568
1987	284 334	134 763	953	114 383	1 001	267	3 223	3 315
1988	94 388	44 243	153	44 517	119	72	303	628
1989	101 993	47 478	155	49 498	56	87	336	450
1990	86 951	39 664	92	43 386	129	55	165	370
1991	67 205	28 719	136	35 635	74	89	198	333
1992	60 170	20 829	136	36 867	96	85	99	335
1993	50 898	16 329	137	31 999	62	104	134	513
1994	58 713	13 036	997	41 608	250	173	307	456
1995 P/	117 745	17 268	993	80 842	380	443	1 075	1 244

CUADRO 9.6
2ª Parte y última

PERIODO	HINDU	INGLESA	ITALIANA	JAPONESA	RUSA	SUECA	COPRODUC-CION	OTRAS
1980	73	3 525	17 961	6 260	211	289	ND	3 876
1985	56	2 286	9 432	7 154	196	183	ND	4 560
1986	67	1 710	6 743	5 736	194	162	ND	2 798
1987	60	2 604	10 618	7 878	205	265	ND	4 799
1988	19	332	1 500	1 455	110	35	ND	902
1989	8	398	1 447	1 337	108	50	214	371
1990	8	281	1 221	951	63	52	106	408
1991	4	164	714	485	66	54	103	431
1992	7	111	705	466	35	27	110	262
1993	8	93	589	426	143	17	115	229
1994	4	167	851	246	43	31	189	355
1995 P/	135	198	1 009	154	33	33	190	13 748

a/ Excluye los datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA).
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORIA TURISTICA 1980-1996

CUADRO 9.7

PERIODO	TOTAL	CLASE ESPECIAL a/	GRAN TURISMO	CINCO ESTRE-LLAS	CUATRO ESTRE-LLAS	TRES ESTRE-LLAS	DOS ESTRE-LLAS	UNA ESTRE-LLA	CLASE ECONO-MICA	SIN CATE-GORIA	AMPA-RADOS
1980 b/	7 837	-	-	266	556	1 262	1 677	4 076	-	-	-
1985	6 761	-	26	104	415	931	1 295	1 850	1 462	678	ND
1986	6 822	26	12	94	442	958	1 299	1 851	1 462	678	ND
1987	7 507	23	12	90	302	679	991	1 009	1 684	2 439	278
1988	7 600	26	13	105	333	693	1 084	974	1 733	2 375	264
1989	7 721	24	18	132	375	749	1 144	996	1 713	2 306	264
1990	7 984	26	32	141	395	775	1 185	1 027	1 710	2 510	183
1991	8 239	27	36	146	422	854	1 269	1 120	1 762	2 420	183
1992	8 488	28	41	157	457	912	1 328	1 155	1 804	2 423	183
1993 c/	8 753	28	44	160	471	924	1 345	1 170	1 813	2 798	-
1994 d/	8 744	-	-	277	551	1 078	1 339	1 524	-	2 643	-
1995	8 820	-	-	373	714	1 286	1 368	1 567	-	3 512	-
1996 P/	9 050	-	-	366	750	1 342	1 390	1 609	-	3 593	-

a/ Esta categoría se incorporó de 1986 a 1993.
b/ Sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).
c/ Entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo en la que SECTUR ya no está facultada para otorgar las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.
d/ De 1994 a la fecha, los hoteles de Gran Turismo y Clase Especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin Categoría.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

CUARTOS DE HOTEL POR CATEGORIA TURISTICA 1980-1996

CUADRO 9.8

PERIODO	TOTAL	CLASE ESPECIAL a/	GRAN TURISMO	CINCO ESTRE-LLAS	CUATRO ESTRE-LLAS	TRES ESTRE-LLAS	DOS ESTRE-LLAS	UNA ESTRE-LLA	CLASE ECONO-MICA	SIN CATE-GORIA	AMPA-RADOS
1980 b/	237 315	-	-	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	-	-	-
1985	270 500	-	10 363	22 938	43 891	52 746	46 013	50 459	29 078	15 012	ND
1986	275 543	4 962	5 204	24 131	46 873	53 700	46 109	50 474	29 078	15 012	ND
1987	305 567	4 099	5 209	22 722	34 340	42 151	39 763	33 603	42 130	65 278	16 272
1988	310 470	4 356	5 490	25 206	39 151	40 451	43 304	31 634	43 268	65 053	12 557
1989	321 765	3 756	8 045	33 067	42 699	42 966	44 378	32 257	42 827	59 213	12 557
1990	333 547	3 861	12 644	32 991	44 827	43 433	44 875	32 896	42 685	67 229	8 106
1991	345 159	3 869	13 597	34 345	46 418	47 583	46 675	35 243	43 792	65 531	8 106
1992	355 189	3 887	15 121	35 594	49 204	49 403	47 985	35 788	44 459	65 642	8 106
1993 c/	366 423	3 887	15 884	35 804	50 071	49 941	48 280	36 058	44 588	81 910	-
1994 d/	363 579	-	-	59 201	55 579	56 021	47 494	44 172	-	76 135	-
1995	370 298	-	-	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	-	77 947	-
1996 P/	381 522	-	-	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	-	81 145	-

a/ Esta categoría se incorporó de 1986 a 1993.
b/ Sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).
c/ Entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo en la que SECTUR ya no está facultada para otorgar las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.
d/ De 1994 a la fecha, los hoteles de Gran Turismo y Clase Especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin Categoría.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

NUMERO DE CUARTOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/

CUADRO 9.9

1981-1996

1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INTEGRALMENTE PLANEADOS b/ c/ CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.
1981	9 108	5 225	-	2 486	454	943
1985	12 234	6 591	-	4 008	416	1 219
1986	12 626	7 028	-	3 940	415	1 243
1987	14 489	8 910	74	3 814	422	1 269
1988	18 395	11 891	592	3 827	413	1 672
1989	23 204	15 310	1 242	4 007	459	2 186
1990	25 935	17 470	1 310	4 169	455	2 531
1991	26 502	17 466	1 464	4 271	455	2 846
1992	26 486	17 424	1 624	3 905	390	3 143
1993	26 946	17 838	1 791	3 996	229	3 092
1994	28 656	18 859	1 766	4 136	232	3 663
1995	28 934	18 900	1 846	4 097	381	3 710
1996 P/	30 553	19 754	1 846	4 446	435	4 072

CUADRO 9.9

2ª Parte

PERIODO	TRADICIONALES TOTAL	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO c/	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.
1981	32 816	14 212	1 725	1 444	1 723	5 622	4 783	3 307
1985	38 937	16 290	1 910	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157
1986	40 328	16 747	1 941	1 601	2 431	6 677	6 804	4 127
1987	41 188	16 729	2 183	1 557	2 425	7 150	6 958	4 186
1988	40 789	16 607	1 877	1 538	2 123	7 468	7 035	4 141
1989	42 139	16 649	2 492	1 556	2 264	7 734	7 271	4 173
1990	45 125	17 001	2 875	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269
1991	45 195	16 659	3 034	1 508	2 922	7 997	8 848	4 227
1992	45 837	17 202	3 060	1 401	2 897	7 831	9 233	4 213
1993	45 949	17 139	3 350	1 425	2 900	7 892	8 993	4 250
1994	46 344	17 647	3 350	1 402	2 912	7 992	8 855	4 186
1995	43 437	15 574	3 332	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562
1996 P/	43 435	15 756	3 184	1 336	2 888	6 585	8 134	5 552

NUMERO DE CUARTOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1996

CUADRO 9.9
3ª Parte

PERIODO	GRANDES CIUDADES TOTAL	DISTRITO FEDERAL d/	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR TOTAL e/	GUANAJUATO, GTO	MERIDA, YUC.
1981	34 218	19 036	12 063	3 119	9 463	1 547	3 138
1985	30 934	13 829	13 203	3 902	10 185	1 722	3 140
1986	33 549	16 400	13 226	3 923	44 722	1 663	3 200
1987	34 056	16 948	13 154	3 954	45 940	1 721	3 160
1988	34 780	17 698	13 164	3 918	46 915	1 707	3 222
1989	34 988	18 128	13 095	3 765	47 348	1 721	3 078
1990	35 218	18 138	13 092	3 988	48 382	1 717	3 188
1991	35 839	18 234	13 148	4 457	49 031	1 736	3 388
1992	35 597	18 071	13 068	4 458	50 044	1 735	3 364
1993	35 393	18 030	12 900	4 463	50 962	1 725	3 358
1994	36 264	17 976	13 077	5 211	51 255	1 715	3 331
1995	57 759	39 856	11 600	6 303	57 590	1 767	4 076
1996 P/	58 524	40 188	11 712	6 624	58 325	1 755	4 043

CUADRO 9.9
4ª Parte y última

PERIODO	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR MORELIA, MICH.	OAXACA OAX.	ZACATECAS, ZAC.	CENTROS FRONTERIZOS TOTAL	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.
1981	2 153	1 963	662	5 798	4 503	ND	1 295
1985	2 463	2 176	684	8 367	4 674	2 379	1 314
1986	2 394	2 256	685	8 861	4 912	2 526	1 423
1987	2 743	2 450	621	8 678	4 706	2 538	1 434
1988	2 727	2 432	651	8 736	4 704	2 600	1 432
1989	2 725	2 441	897	8 809	4 742	2 634	1 433
1990	2 678	2 672	1 031	9 018	4 733	2 794	1 491
1991	2 679	2 734	1 033	9 094	4 817	2 781	1 496
1992	2 631	2 704	1 143	9 136	4 938	2 778	1 420
1993	2 669	2 726	1 165	9 099	4 782	2 830	1 487
1994	2 705	2 731	1 204	9 462	5 013	2 982	1 467
1995	2 894	3 158	1 322	8 951	4 262	2 509	2 180
1996 P/	2 886	3 286	1 322	9 331	4 448	2 777	2 106

a/ Considera cuartos de hotel disponibles al mes de diciembre, de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ La ocupación se determinó con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.
c/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, condominios, trailer parks y albergues del CREA.
d/ Incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.
e/ A partir de 1986 el total incluye a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro. Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO
1980-1996

CUADRO 9.10

(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1986	67 491	12 258	4 625	7 633	55 233	54 520	713
1987	68 320	14 361	5 407	8 954	53 959	53 230	729
1988	71 630	14 140	5 692	8 448	57 490	56 674	816
1989	74 001	14 964	6 186	8 778	59 037	58 120	917
1990	82 100	17 172	6 393	10 779	64 928	64 038	890
1991	80 139	16 067	6 372	9 695	64 072	62 878	1 194
1992	84 060	17 146	6 352	10 794	66 914	65 511	1 403
1993	83 016	16 440	6 625	9 815	66 576	65 089	1 487
1994	82 944	17 182	7 135	10 047	65 762	64 192	1 570
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996 P/	90 404	21 405	8 982	12 423	68 999	66 857	2 142

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO
1980-1996

CUADRO 9.11

(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1986	3 026	2 117	1 792	325	909	871	38
1987	3 545	2 593	2 274	319	952	912	40
1988	4 048	2 902	2 544	358	1 146	1 098	48
1989	4 822	3 387	2 954	433	1 435	1 379	56
1990	5 526	3 934	3 401	533	1 592	1 533	59
1991	5 959	4 340	3 784	556	1 619	1 543	76
1992	6 085	4 471	3 868	603	1 614	1 526	88
1993	6 167	4 564	4 019	545	1 603	1 514	89
1994	6 363	4 854	4 254	600	1 509	1 424	85
1995	6 180	4 690	4 053	637	1 490	1 383	107
1996 P/	6 934	5 289	4 648	641	1 646	1 532	113

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR 1980-1996

CUADRO 9.12

(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	FRONTERIZOS
1980	86 846	6 009	3 323	2 686	80 837
1985	79 582	5 192	2 731	2 461	74 390
1986	79 094	6 390	2 470	3 920	72 704
1987	76 907	5 265	2 882	2 383	71 642
1988	81 072	7 965	3 351	4 614	73 107
1989	85 716	7 317	3 863	3 454	78 399
1990	98 851	7 357	4 321	3 036	91 494
1991	100 025	7 713	4 173	3 540	92 312
1992	114 035	11 226	4 678	6 548	102 809
1993	112 179	10 185	4 778	5 407	101 994
1994	114 097	12 029	5 047	6 982	102 068
1995	103 160	8 450	3 702	4 748	94 710
1996 P/	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR 1980-1996

CUADRO 9.13

(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	FRONTERIZOS
1980	3 063	1 177	1 044	133	1 886
1985	2 258	768	664	104	1 490
1986	2 177	787	620	167	1 390
1987	2 365	888	784	104	1 477
1988	3 201	1 323	1 105	218	1 878
1989	4 247	1 750	1 545	205	2 497
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1991	5 813	2 150	1 879	271	3 663
1992	6 107	2 541	2 079	462	3 566
1993	5 562	2 417	2 072	345	3 145
1994	5 338	2 445	1 950	495	2 893
1995	3 170	1 240	1 023	217	1 930
1996 P/	3 387	1 536	1 320	216	1 851

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.14
1ª Parte

PERIODO	INTEGRALMENTE PLANEADOS b/ c/ TOTAL	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.
1981	896.1	540.8	-	217.8	55.8	81.7
1985	1 221.2	729.9	-	311.5	45.0	134.8
1986	1 340.3	852.6	-	305.3	41.9	140.5
1987	1 493.2	944.2	11.2	337.5	47.0	153.3
1988	1 295.8	804.9	23.4	288.2	47.4	131.9
1989	1 691.2	1 141.3	82.1	275.5	30.6	161.7
1990	2 209.1	1 556.0	119.0	272.0	36.4	225.7
1991	2 675.8	1 903.6	140.2	301.2	38.4	292.4
1992	2 833.5	2 036.0	167.0	315.8	38.6	276.1
1993	2 778.1	1 973.5	181.4	289.5	29.9	303.8
1994	2 831.6	1 958.1	169.9	307.9	33.8	361.9
1995	3 144.9	2 154.6	153.4	352.1	36.0	448.8
1996 P/	3 426.1	2 251.5	159.3	414.7	53.0	547.6

CUADRO 9.14
2ª Parte

PERIODO	TRADICIONALES TOTAL	ACAPULCO, GRO	COZUMEL, Q. ROO c/	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.
1981	3 557.3	1 350.3	174.3	285.4	142.4	587.5	421.3	596.1
1985	4 360.9	1 616.8	185.3	244.9	278.3	783.7	584.2	667.7
1986	4 530.8	1 645.6	191.8	246.6	283.7	802.3	623.9	736.9
1987	4 869.4	1 786.1	213.4	275.8	259.8	816.2	724.8	793.3
1988	4 536.3	1 611.1	167.8	274.2	282.2	868.8	596.5	735.7
1989	4 550.9	1 561.4	172.5	251.2	301.1	852.1	611.7	800.9
1990	4 641.2	1 466.3	218.3	224.9	338.2	876.1	687.9	829.5
1991	4 813.3	1 580.7	208.5	202.5	343.0	869.1	755.7	853.8
1992	4 947.2	1 783.9	232.6	222.2	352.6	810.6	797.7	747.6
1993	5 176.9	1 901.5	271.4	185.5	357.0	829.4	841.2	737.2
1994	5 388.2	1 930.1	321.0	185.8	311.3	886.3	897.5	856.2
1995	5 299.7	1 781.8	310.3	198.1	324.0	703.0	829.4	1 153.1
1996 P/	5 704.1	1 914.0	303.0	208.6	397.5	723.8	875.9	1 281.3

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.14
3ª Parte

PERIODO	GRANDES CIUDADES TOTAL	GRANDES CIUDADES DISTRITO FEDERAL d/	GRANDES CIUDADES GUADALAJARA, JAL.	GRANDES CIUDADES MONTERREY, N.L.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR TOTAL e/	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR GUANAJUATO, GTO.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR MERIDA, YUC.
1981	6 320.7	3 017.0	2 557.8	745.9	835.0	276.3	558.7
1985	5 205.8	2 154.0	2 283.7	768.1	724.0	277.4	446.6
1986	4 957.4	1 960.5	2 228.1	768.8	9 092.5	315.1	452.7
1987	5 292.7	2 225.0	2 231.6	836.1	9 623.8	342.5	515.4
1988	5 179.5	2 250.6	2 089.5	839.4	9 790.8	360.4	485.0
1989	5 149.5	2 108.0	2 209.4	832.1	9 986.5	334.0	450.2
1990	5 525.8	2 424.1	2 271.1	830.6	9 873.5	323.6	469.7
1991	5 341.4	2 338.5	2 150.6	852.3	9 572.7	327.6	513.0
1992	4 889.2	2 251.3	1 779.5	858.4	9 512.2	330.9	509.2
1993	4 827.3	2 156.4	1 809.5	861.3	9 300.4	301.8	483.4
1994	4 992.7	2 263.6	1 880.3	848.8	8 864.8	339.6	459.2
1995	10 118.1	7 889.4	1 365.7	863.0	8 920.5	292.8	497.0
1996 P/	10 039.4	7 379.0	1 607.5	1 052.9	10 261.3	306.7	622.9

CUADRO 9.14
4ª Parte y última

PERIODO	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR MORELIA, MICH.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR OAXACA, OAX.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR ZACATECAS, ZAC.	CENTROS FRONTERIZOS TOTAL	CENTROS FRONTERIZOS TIJUANA, B.C.	CENTROS FRONTERIZOS CD. JUAREZ, CHIH.	CENTROS FRONTERIZOS REYNOSA TAMPS.
1981	416.3	292.2	123.7	1 302.6	1 050.0	ND	252.6
1985	602.6	357.8	149.7	2 085.2	1 068.0	707.5	309.7
1986	717.2	375.7	139.2	2 517.5	1 273.2	875.7	368.6
1987	761.5	383.5	160.2	2 544.3	1 335.9	845.4	363.0
1988	697.3	395.6	191.3	2 619.3	1 403.9	837.0	378.4
1989	723.9	398.2	216.6	2 580.3	1 391.8	877.4	311.1
1990	647.1	453.3	260.1	2 523.9	1 396.1	865.6	262.2
1991	686.4	442.1	279.1	2 269.4	1 184.7	823.8	260.9
1992	584.7	470.9	266.6	2 233.1	1 200.6	790.6	241.9
1993	577.6	406.3	257.0	2 199.2	1 257.6	710.4	231.2
1994	588.1	355.1	245.2	2 019.9	1 208.1	602.0	209.8
1995	551.3	462.3	274.5	1 646.7	810.2	580.8	255.7
1996 P/	534.6	568.4	340.1	1 875.5	817.3	713.3	344.9

a/ Hoteles de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, de tiempo compartido y similares.
b/ La ocupación se determinó con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.
c/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.
d/ Incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.
e/ A partir de 1986 el total incluye a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.15
1ª Parte

PERIODO	INTEGRALMENTE PLANEADOS b/ c/ TOTAL	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.
1981	514.1	264.0	0.0	167.9	37.5	44.7
1985	469.6	226.9	0.0	196.8	16.6	29.3
1986	454.7	213.9	0.0	196.6	18.4	25.8
1987	424.3	188.1	0.0	194.1	18.4	23.7
1988	354.6	183.0	0.0	132.1	21.1	18.4
1989	531.3	293.0	52.7	149.3	12.1	24.2
1990	675.4	389.3	77.3	169.1	12.0	27.7
1991	833.9	474.9	107.7	193.7	11.5	46.1
1992	909.9	482.4	134.8	224.8	11.3	56.6
1993	910.0	484.5	149.7	201.3	10.9	63.6
1994	915.9	512.9	124.9	215.7	12.0	50.4
1995	905.9	488.8	115.9	230.4	12.4	58.4
1996 P/	922.6	465.5	116.2	257.1	15.0	68.8

CUADRO 9.15
2ª Parte

PERIODO	TRADICIONALES TOTAL	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO c/	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.
1981	2 248.1	735.9	52.9	225.8	118.0	399.2	168.2	548.1
1985	3 083.9	1 094.6	56.7	206.0	234.3	589.7	254.2	648.4
1986	3 277.6	1 130.8	50.4	200.9	246.5	602.5	328.1	718.4
1987	3 220.9	1 103.8	43.5	216.8	209.0	545.2	329.0	773.6
1988	3 041.9	972.6	38.5	222.4	234.4	583.1	275.1	715.8
1989	3 138.9	943.7	42.5	204.1	255.1	590.3	321.5	781.7
1990	3 386.9	1 049.2	48.0	179.0	288.0	632.2	380.8	809.7
1991	3 682.9	1 251.6	56.1	158.3	293.1	639.8	447.0	837.0
1992	3 802.6	1 415.6	64.8	182.8	309.7	604.4	495.1	730.2
1993	3 942.9	1 592.2	63.5	146.8	312.1	616.6	500.4	711.3
1994	4 174.4	1 617.0	85.5	145.8	275.6	674.7	549.0	826.8
1995	4 018.2	1 406.4	67.0	148.0	264.3	543.6	467.9	1 121.0
1996 P/	4 274.3	1 577.1	71.0	156.7	323.9	530.0	384.9	1 230.7

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.15
3ª Parte

PERIODO	GRANDES CIUDADES TOTAL	DISTRITO FEDERAL d/	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR TOTAL e/	GUANA-JUATO, GTO.	MERIDA, YUC.
1981	5 059.0	1 997.2	2 378.7	683.1	676.1	248.9	427.2
1985	4 333.6	1 492.0	2 137.3	704.3	603.0	253.6	349.4
1986	4 084.7	1 325.7	2 085.6	673.4	8 295.4	293.4	340.7
1987	4 251.5	1 410.2	2 096.2	745.1	8 581.9	316.4	352.1
1988	4 123.3	1 427.4	1 955.2	740.7	8 729.1	332.7	335.0
1989	4 235.0	1 420.1	2 076.9	738.0	8 934.5	308.7	312.1
1990	4 477.7	1 630.3	2 113.8	733.6	8 755.0	296.3	305.7
1991	4 326.2	1 551.8	2 014.9	759.5	8 429.0	294.6	322.2
1992	4 031.4	1 595.0	1 671.8	764.6	8 433.8	322.7	330.7
1993	3 767.8	1 330.9	1 691.3	745.6	8 181.6	275.1	306.2
1994	3 919.4	1 457.0	1 737.4	725.0	7 908.4	316.6	323.9
1995	8 154.8	6 203.6	1 230.9	720.3	7 686.9	254.9	277.1
1996 P/	8 078.6	5 736.5	1 462.1	880.0	8 717.8	271.5	338.9

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.15
4ª Parte y última

PERIODO	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR: MORELIA, MICH	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	CENTROS FRONTERIZOS: TOTAL	TIJUANA, B C	CD JUAREZ, CHIH	REYNOSA TAMPS
1981	371.5	190.3	106.2	1 042.7	810.6	ND	232.1
1985	583.9	288.4	142.6	1 798.9	863.0	640.6	295.3
1986	703.4	301.0	134.7	2 190.5	1 032.2	802.5	355.8
1987	743.7	277.2	154.2	2 165.3	1 055.5	758.7	351.1
1988	677.0	271.4	183.5	2 277.5	1 144.0	765.2	368.3
1989	705.9	293.8	207.1	2 203.2	1 095.9	805.0	302.3
1990	629.8	342.8	248.0	2 129.0	1 080.9	793.1	255.0
1991	666.6	320.7	267.1	1 908.8	901.3	753.7	253.8
1992	569.4	343.3	256.8	1 920.3	958.9	727.0	234.4
1993	556.4	283.7	245.3	1 888.1	1 039.3	624.0	224.8
1994	567.0	274.8	234.5	1 717.1	995.9	522.3	198.9
1995	525.2	329.0	265.0	1 142.8	631.5	511.3	ND
1996 P/	509.9	392.6	327.3	1 583.7	639.0	633.5	311.2

a/ Hoteles de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, de tiempo compartido y similares.
b/ La ocupación se determinó con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.
c/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.
d/ Incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.
e/ A partir de 1986 el total incluye a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosi, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1996

(Miles de personas)

CUADRO 9.16
1ª Parte

PERIODO	INTEGRALMENTE PLANEADOS b/ c/ TOTAL	CANCUN Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.
1981	382.0	276.8	0.0	49.9	18.3	37.0
1985	751.6	503.0	0.0	114.7	28.4	105.5
1986	886.5	638.7	0.0	108.7	24.4	114.7
1987	1 058.3	756.1	0.5	143.4	28.7	129.6
1988	922.9	621.9	4.9	156.1	26.4	113.6
1989	1 159.7	848.3	29.3	126.1	18.6	137.4
1990	1 543.7	1 176.7	41.7	102.9	24.4	198.0
1991	1 841.8	1 428.6	32.5	107.5	26.9	246.3
1992	1 923.3	1 553.6	32.1	90.9	27.2	219.5
1993	1 868.1	1 489.0	31.7	88.2	19.0	240.2
1994	1 915.6	1 445.2	45.0	92.2	21.8	311.4
1995	2 239.1	1 665.9	37.5	121.7	23.5	390.5
1996 P/	2 503.4	1 785.9	43.1	157.6	38.0	478.8

CUADRO 9.16
2ª Parte

PERIODO	TRADICIONALES TOTAL	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO c/	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.
1981	1 309.2	614.4	121.4	59.6	24.4	188.3	253.1	48.0
1985	1 277.0	522.2	128.6	38.9	44.0	194.0	330.0	19.3
1986	1 253.2	514.8	141.4	45.7	37.2	199.8	295.8	18.5
1987	1 648.5	682.3	169.9	59.0	50.8	271.0	395.8	19.7
1988	1 494.3	638.4	129.2	51.9	47.8	285.7	321.4	19.9
1989	1 412.1	617.7	130.1	47.1	46.0	261.8	290.2	19.2
1990	1 254.3	417.1	170.3	45.9	50.2	243.9	307.1	19.8
1991	1 130.4	329.0	152.5	44.2	49.9	229.3	308.7	16.8
1992	1 144.6	368.3	167.8	39.4	42.9	206.2	302.6	17.4
1993	1 180.3	309.3	207.9	38.7	44.9	212.8	340.8	25.9
1994	1 213.7	313.1	235.5	40.0	35.7	211.6	348.5	29.3
1995	1 282.0	375.4	243.5	50.3	59.6	159.3	361.5	32.4
1996 P/	1 429.8	337.0	231.9	51.9	73.6	193.8	491.0	50.6

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1996

(Miles de personas)

CUADRO 9.16

3ª Parte

PERIODO	GRANDES CIUDADES TOTAL	DISTRITO FEDERAL d/	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR TOTAL e/	GUANAJUATO, GTO	MERIDA, YUC.
1981	1 261.7	1 019.8	179.1	62.8	323.1	27.4	131.5
1985	872.2	662.0	146.4	63.8	216.2	23.8	97.2
1986	872.4	634.5	142.5	95.4	797.1	21.7	112.1
1987	1 042.2	814.8	136.4	91.0	1 041.9	26.1	163.2
1988	1 056.3	823.2	134.3	98.8	1 061.7	27.7	150.0
1989	914.5	687.9	132.5	94.1	1 052.0	25.3	138.2
1990	1 048.1	793.8	157.3	97.0	1 118.5	27.3	164.0
1991	1 015.2	786.7	135.7	92.8	1 143.7	33.0	190.9
1992	863.5	656.3	107.7	99.5	1 078.4	19.2	178.5
1993	1 006.6	772.7	118.2	115.7	1 118.8	26.7	177.2
1994	1 073.3	806.6	142.9	123.8	956.4	23.0	135.3
1995	1 963.1	1 685.8	134.8	142.5	1 233.6	37.9	219.9
1996 P/	1 960.8	1 642.5	145.4	172.9	1 543.4	35.1	284.0

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1996

(Miles de personas)

CUADRO 9.16
4ª Parte y última

PERIODO	CENTROS TURISTICOS DEL INTERIOR			CENTROS FRONTERIZOS			
	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX	ZACATECAS, ZAC	TOTAL	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.
1981	44.8	101.9	17.5	259.9	239.4	ND	20.5
1985	18.7	69.4	7.1	286.3	205.0	66.9	14.4
1986	13.8	74.7	4.5	327.0	241.0	73.2	12.8
1987	17.8	106.3	6.0	379.0	280.4	86.7	11.9
1988	20.3	124.2	7.8	341.8	259.9	71.8	10.1
1989	18.0	104.4	9.5	377.1	295.9	72.4	8.8
1990	17.3	110.5	12.1	394.8	315.2	72.4	7.2
1991	15.8	121.4	12.0	360.5	283.4	70.0	7.1
1992	15.3	127.6	9.8	312.8	241.7	63.6	7.5
1993	21.1	122.6	11.7	311.1	218.3	86.4	6.4
1994	21.0	80.4	10.8	302.9	212.2	79.8	10.9
1995	26.1	133.4	9.6	248.2	178.7	69.5	ND
1996 P/	24.6	175.8	12.8	291.9	178.3	79.9	33.7

a/ Hoteles de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, de tiempo compartido y similares.

b/ La ocupación se determinó con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.

c/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

d/ Incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.

e/ A partir de 1986 el total incluye a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS
1980-1996

CUADRO 9.17
1ª Parte

PERIODO	TURISMO RECEPTIVO								
	INGRESOS (Millones de dólares)			NUMERO DE TURISTAS (Miles)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE
1980	1 671.2	1 320.0	351.2	4 144.0	2 470.0	1 674.0	403.1	534.4	209.8
1985	1 719.7	1 435.3	284.4	4 207.0	2 694.0	1 513.0	408.8	532.8	188.0
1986	1 791.7	1 479.3	312.4	4 625.0	2 950.0	1 675.0	387.4	501.5	186.5
1987	2 274.4	1 886.3	388.1	5 407.0	3 635.0	1 772.0	420.6	518.9	219.0
1988	2 544.3	2 037.6	506.7	5 692.1	3 667.1	2 025.0	443.5	549.1	248.4
1989	2 954.0	2 302.5	651.5	6 186.1	3 843.9	2 342.2	477.2	595.9	283.0
1990	3 400.9	2 816.2	584.7	6 392.7	4 312.7	2 080.0	532.3	651.9	283.4
1991	3 783.7	3 194.2	589.5	6 371.8	4 501.3	1 870.5	592.3	707.1	311.4
1992	3 867.8	3 274.1	593.7	6 352.3	4 683.0	1 669.3	608.5	697.9	354.6
1993	4 019.2	3 309.5	709.7	6 625.0	4 709.2	1 915.8	606.7	702.3	368.6
1994	4 254.5	3 470.7	783.8	7 135.0	5 011.4	2 123.6	599.4	693.7	366.0
1995	4 051.1	3 537.1	514.0	7 783.9	5 626.4	2 157.5	525.5	630.0	246.9
1996 P/	4 648.4	4 094.8	553.6	8 982.2	6 316.3	2 665.9	520.0	645.1	209.1

CUADRO 9.17
2ª Parte

PERIODO	TURISMO RECEPTIVO						TURISMO EGRESIVO		
	GASTO MEDIO DIARIO (Dólares)			PERMANENCIA MEDIA (Días)			EGRESOS (Millones de dólares)		
	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE
1980	39.9	60.0	17.5	10.1	8.9	12.0	1 043.6	637.9	405.7
1985	44.9	62.7	18.3	9.1	8.5	10.3	664.3	414.0	250.3
1986	39.1	51.7	18.1	9.9	9.7	10.3	620.2	369.1	251.1
1987	43.4	58.3	19.2	9.7	8.9	11.4	784.2	417.5	366.7
1988	42.8	61.7	19.2	10.4	8.9	13.1	1 104.8	622.8	482.0
1989	42.5	65.5	19.0	11.3	9.1	15.0	1 544.7	967.8	576.9
1990	50.3	71.3	20.9	10.6	9.2	13.7	1 936.5	1 204.7	731.8
1991	56.7	73.0	25.6	10.5	9.7	12.4	1 878.5	1 100.8	777.7
1992	56.5	68.2	28.9	10.8	10.3	12.4	2 079.4	1 149.7	929.7
1993	54.1	70.4	25.7	11.2	10.0	14.4	2 071.9	1 171.6	900.2
1994	54.7	69.7	27.1	11.0	10.0	13.7	1 952.8	1 099.6	853.2
1995	49.8	63.7	19.8	10.6	9.9	12.7	1 023.3	662.7	360.6
1996 P/	51.4	67.8	17.9	10.1	9.5	11.8	1 320.1	922.0	398.1

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS
1980-1996

CUADRO 9.17
3ª Parte

PERIODO	TURISMO EGRESIVO								
	NUMERO DE TURISTAS (Miles)			GASTO MEDIO (Dólares)			GASTO MEDIO DIARIO (Dólares)		
	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE
1980	3 322.8	956.0	2 366.8	314.1	667.3	171.4	46.9	67.4	31.2
1985	2 730.5	739.0	1 991.5	243.3	560.2	125.7	34.3	57.2	20.6
1986	2 469.5	656.5	1 813.0	251.1	562.3	138.5	34.4	52.1	22.7
1987	2 881.7	789.3	2 092.4	272.1	528.9	175.3	37.1	51.1	28.3
1988	3 351.2	938.6	2 412.6	323.5	656.2	197.5	41.8	61.2	30.3
1989	3 862.8	1 111.9	2 750.9	401.7	880.1	209.0	50.7	72.3	34.2
1990	4 321.2	1 272.3	3 048.9	448.9	951.8	239.7	60.7	83.3	42.3
1991	4 172.9	1 219.3	2 953.6	449.3	913.6	258.0	62.8	82.2	46.8
1992	4 678.0	1 388.5	3 289.5	449.7	837.5	283.3	57.0	68.2	47.3
1993	4 777.8	1 431.3	3 346.5	436.3	821.3	270.0	54.2	64.7	44.6
1994	5 047.3	1 529.2	3 518.1	384.1	717.1	236.5	49.2	53.5	44.1
1995	3 703.1	1 055.6	2 647.4	274.1	622.0	134.7	38.7	46.7	29.2
1996 P/	4 436.8	1 304.1	3 132.7	297.5	712.4	123.9	36.8	53.0	21.6

CUADRO 9.17
4ª Parte y última

PERIODO	TURISMO EGRESIVO			SALDO TURISTICO	TRANSACCIONES FRONTERIZAS		
	PERMANENCIA MEDIA (Días)			(INGRESOS - EGRESOS)	(Millones de dólares)		
	TOTAL	VIA AEREA	VIA TERRESTRE		INGRESOS	EGRESOS	SALDO
1980	6.7	9.9	5.5	627.6	3 722.1	3 129.5	592.6
1985	7.1	9.8	6.1	1 055.4	1 180.6	1 594.4	(413.8)
1986	7.3	10.8	6.1	1 171.5	1 191.9	1 493.1	(301.2)
1987	7.3	10.3	6.2	1 490.2	1 225.0	1 581.5	(356.5)
1988	7.7	10.8	6.5	1 439.5	1 455.9	2 096.7	(640.8)
1989	8.0	12.4	6.1	1 409.3	1 812.2	2 702.5	(890.3)
1990	7.4	11.5	5.7	1 464.4	2 066.1	3 582.2	(1 516.1)
1991	7.2	11.2	5.5	1 905.2	2 099.0	3 934.4	(1 835.4)
1992	7.9	12.3	6.0	1 788.4	2 129.0	4 028.1	(1 899.1)
1993	8.0	12.7	6.1	1 947.3	2 059.2	3 489.9	(1 430.7)
1994	7.9	13.5	5.4	2 301.7	2 024.7	3 388.1	(1 363.4)
1995	7.1	13.4	4.6	3 028.1	2 020.4	2 130.1	(126.9)
1996 P/	8.3	13.8	5.9	3 328.3	2 166.8	2 061.1	105.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales del documento fuente.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica; *Indicadores Económicos* (varios años).

TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE CUADRO 9.18
1980-1996 1ª Parte
(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL TURISMO RECEPTIVO							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	4 138	2 736	395	12	51	735	172	37
1985	4 208	3 096	295	18	23	576	109	91
1986	4 626	3 462	328	23	25	651	69	68
1987	5 407	4 299	288	21	18	655	71	55
1988	5 703	4 395	353	29	27	795	69	35
1989	6 186	4 317	326	26	25	1 294	155	43
1990	6 393	4 179	364	22	61	1 544	151	72
1991	6 370	4 454	324	43	79	1 215	140	115
1992	6 352	4 517	377	40	57	1 193	136	32
1993	6 625	4 419	620	43	38	1 335	122	48
1994	7 137	4 617	655	38	26	1 566	141	94
1995	7 785	4 688	653	47	14	2 049	246	88
1996 P/	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94

CUADRO 9.18
2ª Parte

PERIODO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	22	325	92	76
1986	4 071	3 237	302	21	24	366	61	60
1987	4 806	4 032	264	19	17	368	57	49
1988	4 718	3 916	313	26	23	349	57	34
1989	4 906	3 985	282	23	24	433	126	33
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1991	4 921	4 047	305	41	78	253	120	77
1992	4 759	3 942	345	39	54	242	117	20
1993	4 873	3 804	578	42	36	269	109	35
1994	5 262	4 099	628	37	25	272	132	69
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996 P/	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86

TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.18
3ª Parte y última

PERIODO	NACIONALES TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	532	223	23	2	1	251	17	15
1986	555	225	26	2	1	285	8	8
1987	601	267	24	2	1	287	14	6
1988	985	479	40	3	4	446	12	1
1989	1 280	332	44	3	1	861	29	10
1990	1 471	243	22	1	1	1 164	27	13
1991	1 449	407	19	2	1	962	20	38
1992	1 593	575	32	1	3	951	19	12
1993	1 752	615	42	1	2	1 066	13	13
1994	1 875	518	27	1	1	1 294	9	25
1995	1 870	271	32	1	0	1 516	33	17
1996 P/	2 150	233	20	1	1	1 809	78	8

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.19
1ª Parte

PERIODO	TOTAL TURISMO EGRESIVO TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1986	2 470	1 049	224	24	927	53	58	116	19
1987	2 882	1 275	239	23	926	75	77	235	32
1988	3 351	1 311	331	20	1 238	83	86	255	27
1989	3 863	1 605	321	29	1 317	146	65	354	26
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1991	4 173	1 530	256	22	1 561	174	123	459	48
1992	4 678	1 714	222	31	2 053	141	95	359	63
1993	4 778	1 240	386	48	2 596	72	85	327	24
1994	5 047	1 350	333	46	2 467	71	88	552	140
1995	3 705	761	378	38	1 759	179	102	386	102
1996 P/	4 437	758	467	30	2 525	220	66	350	21

TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996

CUADRO 9.19
2ª Parte

(Miles de personas)

PERIODO	VIA AEREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	0	3
1986	657	308	216	22	54	10	27	1	19
1987	789	392	225	11	89	11	25	5	31
1988	939	457	309	19	87	16	23	11	17
1989	1 112	598	303	27	92	22	25	20	25
1990	1 272	658	330	24	132	22	40	17	49
1991	1 219	683	228	18	148	35	33	28	46
1992	1 389	903	160	26	163	28	26	25	58
1993	1 431	674	309	45	324	24	16	23	16
1994	1 528	758	274	43	280	18	19	7	129
1995	1 056	400	273	32	240	28	14	2	67
1996 P/	1 304	532	408	21	289	30	6	4	14

CUADRO 9.19
3ª Parte y última

PERIODO	VIA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1986	1 813	741	8	2	873	43	31	115	0
1987	2 092	883	13	12	837	64	52	230	1
1988	2 413	854	22	1	1 151	68	63	244	10
1989	2 751	1 007	18	2	1 225	124	40	334	1
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1991	2 954	846	28	4	1 415	138	90	431	2
1992	3 289	811	62	5	1 890	113	69	334	5
1993	3 347	566	77	4	2 272	47	69	304	8
1994	3 519	592	60	3	2 187	53	69	544	11
1995	2 649	361	105	6	1 519	151	88	384	35
1996 P/	3 133	226	59	9	2 236	190	60	346	7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales del documento fuente.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 9.20
1ª Parte

PERIODO	TOTAL TURISMO RECEPTIVO							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 671.1	1 219.6	220.7	10.4	8.1	144.6	53.1	14.6
1985	1 719.6	1 419.1	130.1	14.2	3.9	99.0	21.0	32.3
1986	1 791.8	1 422.8	150.2	20.6	3.5	142.9	21.3	30.5
1987	2 274.4	1 936.1	121.0	16.3	1.9	151.5	22.9	24.7
1988	2 544.3	2 100.6	175.0	21.0	2.3	203.0	24.6	17.8
1989	2 954.0	2 222.3	209.9	24.0	3.3	403.9	67.9	22.7
1990	3 400.9	2 509.8	239.2	26.7	8.1	505.7	61.8	49.6
1991	3 783.6	2 850.2	202.0	49.7	12.0	517.0	63.8	88.9
1992	3 866.7	2 862.2	288.3	49.2	8.5	580.0	61.5	17.0
1993	4 019.3	2 784.3	479.8	48.1	13.6	614.2	51.5	27.8
1994 a/	4 254.4	2 812.1	529.4	39.2	10.2	740.3	65.9	57.3
1995	4 764.5	2 758.0	458.3	51.3	4.4	1 341.2	99.4	51.9
1996 P/	4 648.5	3 182.1	494.8	45.6	5.4	788.6	84.0	48.0

CUADRO 9.20
2ª Parte

PERIODO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 551.7	1 176.8	210.7	9.8	8.0	82.8	50.3	13.3
1985	1 591.9	1 352.6	120.2	12.7	3.8	57.9	18.1	26.6
1986	1 652.1	1 357.7	139.6	18.6	3.4	85.8	19.1	27.9
1987	2 110.0	1 849.2	112.3	14.7	1.8	91.3	18.5	22.2
1988	2 220.4	1 920.7	157.6	18.0	2.1	86.3	20.6	15.1
1989	2 483.9	2 068.5	180.8	21.3	3.2	134.3	58.8	17.0
1990	2 876.6	2 398.5	221.8	25.8	8.0	125.4	53.4	43.7
1991	3 131.5	2 658.0	188.9	47.6	11.8	109.7	57.6	57.9
1992	3 044.3	2 558.0	263.5	48.5	7.8	98.9	54.5	13.1
1993	3 164.7	2 467.0	450.8	46.9	13.1	119.6	46.9	20.3
1994 a/	3 343.3	2 555.0	501.7	38.5	9.8	132.6	62.6	43.1
1995	4 050.9	2 655.5	443.9	51.0	4.3	761.7	92.5	42.0
1995 P/	3 927.4	3 072.3	480.0	43.1	5.3	211.8	73.7	41.2

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996

CUADRO 9.20
3ª Parte y última

(Millones de dólares)

PERIODO	NACIONALES b/ TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	119.6	42.8	10.1	0.6	0.2	61.8	2.8	1.3
1985	127.8	66.5	9.9	1.5	0.1	41.1	3.0	5.7
1986	139.7	65.1	10.6	2.0	0.1	57.1	2.2	2.6
1987	164.3	86.8	8.7	1.6	0.1	60.3	4.3	2.5
1988	323.9	179.9	17.4	3.1	0.1	116.7	4.0	2.7
1989	470.2	153.9	29.1	2.7	0.1	269.5	9.2	5.7
1990	524.3	111.3	17.4	1.0	0.1	380.3	8.3	5.9
1991	652.0	192.2	13.1	2.1	0.1	407.3	6.2	31.0
1992	823.4	304.2	24.7	0.7	0.8	481.0	7.0	5.0
1993	854.6	317.3	29.0	1.2	0.6	494.5	4.5	7.5
1994 a/	911.2	257.1	27.7	0.7	0.4	607.8	3.3	14.2
1995	713.6	102.5	14.4	0.3	0.1	579.5	6.9	9.9
1996 P/	720.9	109.8	14.8	2.5	0.1	576.8	10.2	6.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales del documento fuente.
a/ Cifras calculadas por sector a partir de la información preliminar proporcionada por BANXICO.
b/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 9.21
1ª Parte

PERIODO	TOTAL TURISMO EGRESIVO								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	1 043.7	536.5	229.8	12.2	139.7	30.3	40.7	37.9	16.6
1985	664.3	318.6	143.7	12.9	123.2	7.7	35.4	20.9	1.9
1986	620.3	277.4	145.2	15.5	112.8	9.7	28.4	23.1	8.2
1987	784.3	395.8	126.6	10.5	144.9	11.4	34.1	43.4	17.6
1988	1 104.8	515.5	222.4	20.8	202.5	17.9	38.3	72.8	14.6
1989	1 544.8	789.0	246.6	50.0	239.8	42.0	45.6	115.3	16.5
1990	1 936.5	868.4	363.5	38.2	290.7	60.0	73.1	197.6	45.0
1991	1 878.6	932.2	206.8	37.9	329.5	61.2	78.2	187.2	45.6
1992	2 079.4	1 011.8	164.3	43.0	570.6	62.6	57.9	115.7	53.5
1993	2 071.8	796.3	334.5	70.7	704.7	27.7	38.4	91.3	8.2
1994	1 949.6	762.8	251.9	54.6	591.0	25.3	35.0	152.8	76.2
1995	1 023.4	364.6	236.0	34.8	228.4	25.4	19.4	72.2	42.6
1996 P/	1 320.0	444.1	402.0	39.5	308.5	33.5	17.1	66.2	9.1

CUADRO 9.21
2ª Parte

PERIODO	VIA AEREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	638.0	328.0	224.3	8.4	38.3	7.6	18.5	2.7	10.2
1985	414.0	207.8	143.1	11.7	29.6	2.7	17.0	0.2	1.9
1986	369.1	157.0	143.0	15.0	19.0	3.6	22.5	0.8	8.2
1987	417.5	209.5	124.0	8.3	30.1	3.9	22.7	2.5	16.5
1988	622.8	306.1	216.7	20.7	33.9	6.5	20.1	7.7	11.1
1989	967.8	538.0	239.5	48.9	59.8	17.8	28.3	19.1	16.4
1990	1 204.7	614.1	340.3	36.3	86.6	16.4	47.1	20.0	43.9
1991	1 100.7	617.8	192.9	36.5	90.7	23.5	51.8	43.3	44.2
1992	1 149.7	731.6	144.7	41.4	94.4	25.6	29.7	30.3	52.0
1993	1 171.6	593.1	299.8	69.5	145.9	15.7	13.6	26.8	7.2
1994	1 099.6	589.7	232.4	52.3	116.4	12.0	16.7	5.7	74.4
1995	662.7	290.7	217.5	33.9	64.9	9.5	6.7	0.1	39.4
1996 P/	921.9	392.1	389.2	37.6	79.8	9.0	6.1	1.7	6.4

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 9.21
3ª Parte y última

PERIODO	VIA TERRESTRE TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	405.7	208.5	5.5	3.8	101.4	22.7	22.2	35.2	6.4
1985	250.3	110.8	0.6	1.3	93.6	5.0	18.4	20.6	0.0
1986	251.1	120.3	2.1	0.5	93.8	6.1	5.9	22.4	0.0
1987	366.8	186.3	2.6	2.2	114.8	7.5	11.3	41.1	1.0
1988	482.0	209.4	5.8	0.1	168.6	11.3	18.2	65.1	3.5
1989	577.0	251.0	7.1	1.1	179.9	24.3	17.3	96.2	0.1
1990	731.8	254.3	23.3	1.9	204.1	43.5	25.9	177.7	1.1
1991	777.8	314.3	13.8	1.4	238.9	37.7	26.4	143.9	1.4
1992	929.7	280.2	19.6	1.6	476.2	37.0	28.2	85.4	1.5
1993	900.2	203.2	34.7	1.2	558.8	12.0	24.8	64.5	1.0
1994	853.2	176.0	19.5	2.3	474.7	13.4	18.3	147.1	1.9
1995	360.5	73.9	18.5	0.9	163.4	15.9	12.6	72.1	3.2
1996 P/	398.1	52.0	12.8	1.9	228.7	24.5	11.0	64.5	2.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales del documento fuente.
FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO
1980-1996
(Miles de personas)

CUADRO 9.22
1ª Parte

PERIODO	LUGAR DE ORIGEN					
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	CANADA	EUROPA	AMERICA LATINA	OTROS
1980	4 144	3 443	170	240	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	26
1986	4 625	3 895	247	149	318	16
1987	5 407	4 650	266	176	297	18
1988	5 692	5 017	313	112	225	26
1989	6 186	5 385	361	157	261	22
1990	6 393	5 598	294	189	277	37
1991	6 372	5 346	260	328	398	40
1992	6 354	5 320	276	362	363	33
1993	6 626	5 470	237	473	409	37
1994	7 135	6 025	213	412	439	46
1995	7 784	6 763	197	339	445	40
1996 P/	8 981	7 891	268	341	437	44

CUADRO 9.22
2ª Parte y última

PERIODO	LUGAR DE DESTINO							
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	CANADA	AMERICA CENTRAL	AMERICA DEL SUR	EUROPA	ASIA	OTROS
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1986	2 470	2 303	9	34	15	91	6	13
1987	2 882	2 684	10	38	16	106	8	15
1988	3 351	3 116	12	45	21	130	8	19
1989	3 863	3 587	14	51	25	154	10	22
1990	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1991	4 173	3 866	16	60	27	168	11	24
1992	4 678	4 324	18	73	31	192	13	28
1993	4 778	4 417	19	72	32	198	13	29
1994	5 048	4 668	20	70	34	211	14	31
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	10	21
1996 P/	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA a/
1990-96

CUADRO 9.23
1ª Parte

PERIODO	OPERACIONES DE CREDITO	MONTO APROBADO (Miles de pesos)	MONTO APROBADO (Millones de dólares)	INVERSION GENERADA (Miles de pesos)	INVERSION GENERADA (Millones de dólares)
1990	124	179 624	14	448 755	63
1991	128	378 929	33	105 672	96
1992	59	270 067	26	606 542	120
1993	31	227 034	3	630 082	6
1994	41	181 285	25	443 764	65
1995	25	159 389	12	242 770	44
1996 P/	25	41 480	41	9 217	80

CUADRO 9.23
2ª Parte y última

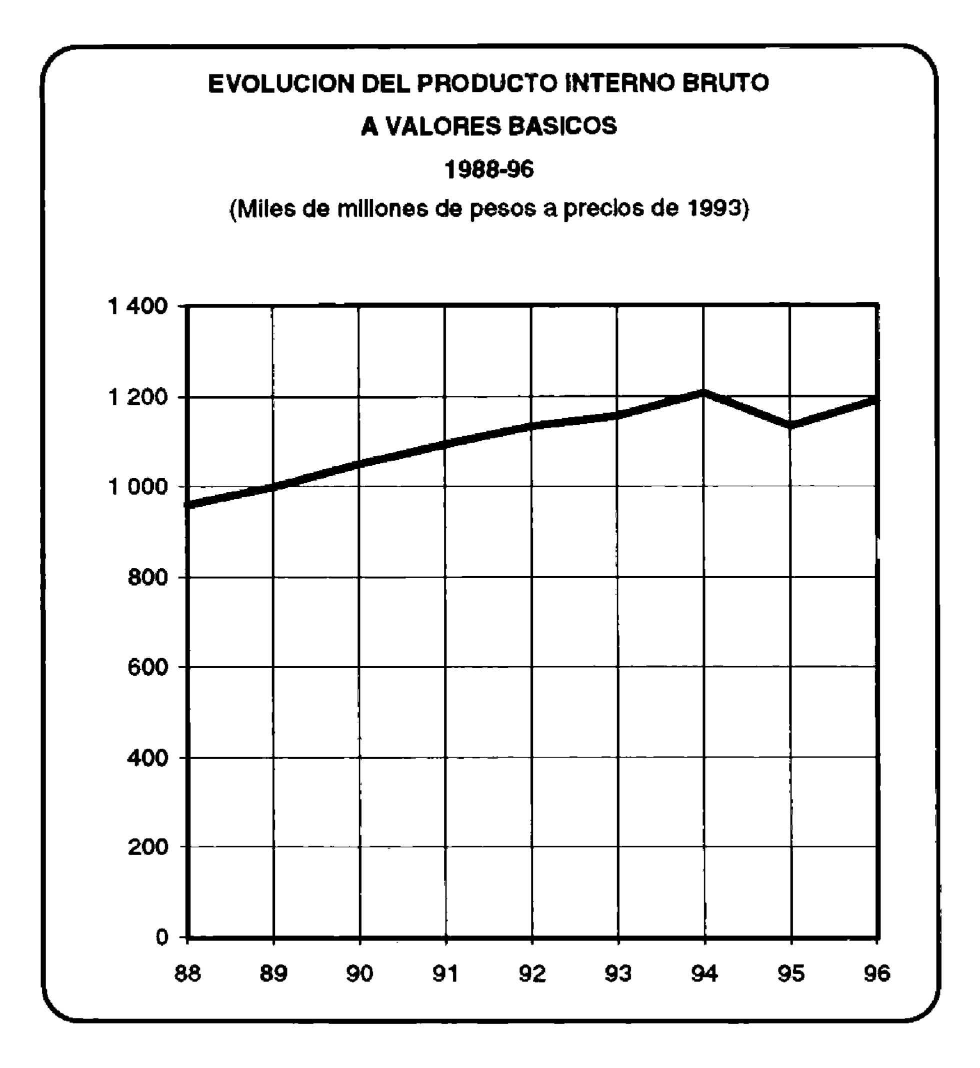
	EMPLEO GENERADO DIRECTO	EMPLEO GENERADO INDIRECTO	CUARTOS NUEVOS	CUARTOS REMODELADOS Y REHABILITADOS
1990	3 947	9 868	3 479	1 156
1991	4 563	11 401	4 665	1 823
1992	2 427	ND	2 529	1 260
1993	1 585	ND	1 706	802
1994	ND	ND	684	389
1995	ND	ND	687	2 190
1996 P/	ND	ND	708	1 069

a/ Incluye únicamente lo realizado por el FONATUR.
FUENTE: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística, 1996.*

Este capítulo se conforma a partir de información sobre el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** integra y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

La cobertura temporal de los tabulados que conforman este capítulo, corresponde a la serie continua de 1988 a 1996, con año base 1993.

La información que se ofece es la referida a: la cuenta de generación del ingreso, transacciones corrientes con el exterior, oferta y utilización de bienes y servicios, producción bruta, producto interno bruto por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división industrial, demanda final, consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro, gasto del consumo final y del gobierno general; formación bruta del capital fijo; construcción pública y consumo intermedio.



CUENTA DE GENERACION DE INGRESO SEGUN EMPLEOS Y RECURSOS 1988-96

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.1
1ª Parte

PERIODO	PIB A PRECIOS DE MERCADO	REMUNERACION DE ASALARIADOS TOTAL	SUELDOS Y SALARIOS	CONTRIBUCIONES SOCIALES DE LOS EMPLEADORES
1988	416 305 236	123 950 766	117 413 545	6 537 221
1989	548 857 974	162 130 261	152 544 397	9 585 864
1990	738 897 516	218 202 842	205 097 904	13 104 938
1991	949 147 624	293 063 775	274 701 575	18 362 200
1992	1 125 334 287	370 021 253	346 409 864	23 611 389
1993	1 256 195 971	436 482 998	409 288 218	27 194 780
1994	1 420 159 456	501 897 399	468 015 804	33 881 595
1995	1 837 019 067	570 935 766	532 894 165	38 041 601
1996	2 503 813 539	728 989 338	682 918 823	46 070 515

CUADRO 10.1
2ª Parte

PERIODO	IMPUESTOS A LA PRODUCCION E IMPORTACIONES TOTAL	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS TOTAL	IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO	IMPUESTOS A LAS IMPORTACIONES
1988	42 323 366	40 794 348	13 574 170	1 924 150
1989	56 051 614	54 018 287	17 481 983	4 220 444
1990	74 856 843	71 490 486	25 796 630	6 552 635
1991	93 899 580	88 671 261	32 718 349	10 023 303
1992	112 508 266	105 368 566	35 108 390	13 023 437
1993	119 861 992	111 879 912	39 990 743	12 985 103
1994	131 035 795	123 733 071	46 451 000	12 760 100
1995	178 981 603	171 278 141	63 494 788	11 180 355
1996	234 049 118	224 359 425	90 095 116	14 895 079

CUADRO 10.1
3ª Parte y última

PERIODO	IMPUESTOS A LA PRODUCCION E IMPORTACIONES: IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS: IMPUESTOS A LAS EXPORTACIONES	OTROS IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	OTROS IMPUESTOS A LA PRODUCCION	SUBSIDIOS	EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION
1988	4 048 391	21 247 637	1 529 018	(6 936 800)	256 967 904
1989	7 274 991	25 040 869	2 033 327	(8 455 352)	339 131 451
1990	7 062 204	32 079 017	3 366 357	(8 659 983)	454 497 814
1991	7 908 987	38 020 622	5 228 319	(7 742 823)	569 927 092
1992	9 021 805	48 214 934	7 139 700	(9 038 862)	651 843 630
1993	9 201 637	49 702 429	7 982 080	(10 816 130)	710 667 111
1994	9 258 698	55 263 273	7 302 724	(9 875 186)	797 101 448
1995	19 323 227	77 279 771	7 703 462	(13 093 903)	1 100 195 601
1996	32 141 677	87 227 553	9 689 693	(17 337 593)	1 558 112 676

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

1988-96

(Millones de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.2

1ª Parte

PERIODO	INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS	REMUNERACIONES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	RENTA DE LA PROPIEDAD PROCEDENTE DEL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO
1988	95 150	82 961	1 242	5 743	5 204
1989	118 493	104 266	1 438	6 437	6 352
1990	158 391	137 441	1 726	7 796	11 428
1991	175 263	155 327	1 856	8 998	9 082
1992	190 911	171 476	1 951	6 946	10 538
1993	211 557	191 540	2 041	6 764	11 212
1994	262 588	238 965	2 126	8 958	12 539
1995	609 119	558 798	4 465	20 242	25 614
1996	879 091	812 854	5 508	26 078	34 651

CUADRO 10.2

2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION DE LOS INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS	RENTA DE LA PROPIEDAD PAGADA AL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL RESTO DEL MUNDO	EXCEDENTE DE LA NACION POR TRANSACCIONES CORRIENTES
1988	95 150	77 174	23 159	34	(5 217)
1989	118 493	104 622	28 065	39	(14 233)
1990	158 391	145 603	33 449	40	(20 701)
1991	175 262	182 924	36 537	57	(44 256)
1992	190 911	228 123	38 354	59	(75 625)
1993	211 556	240 859	44 664	52	(74 019)
1994	262 588	307 494	53 350	130	(98 386)
1995	609 119	509 862	108 797	221	(9 762)
1996	879 091	759 451	132 852	228	(13 440)

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 10.3

1988-96 1ª Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

PERIODO	OFERTA Y UTILIZACION	OFERTA		
		PRODUCCION BRUTA A PRECIOS DE PRODUCTOR a/	IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS CIF	MARGENES DE COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION
1988	794 771	590 255	77 174	127 342
1989	1 022 685	759 045	104 622	159 018
1990	1 368 593	1 015 328	145 603	207 662
1991	1 745 660	1 308 559	182 924	254 177
1992	2 085 991	1 571 861	228 123	286 007
1993	2 317 868	1 775 214	240 859	301 795
1994	2 678 621	2 027 803	307 494	343 324
1995	3 709 001	2 741 535	509 862	457 603
1996	5 118 583	3 702 594	759 451	656 538

CUADRO 10.3

2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACION DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES FOB
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1988	301 292	493 480	316 597	281 569	35 028	77 110	16 812	82 961
1989	369 205	653 480	423 290	377 907	45 383	94 670	31 254	104 266
1990	484 092	884 499	576 066	514 117	61 949	132 113	38 879	137 441
1991	613 589	1 132 072	755 322	669 159	86 163	177 044	44 379	155 327
1992	732 533	1 353 456	919 872	808 120	111 752	220 545	41 563	171 476
1993	820 813	1 497 055	1 041 739	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	950 968	1 727 654	1 180 290	1 016 129	164 161	274 861	33 538	238 965
1995	1 362 119	2 346 882	1 423 984	1 232 003	191 981	296 708	67 391	558 798
1996	1 855 318	3 263 265	1 867 984	1 624 278	243 706	449 949	132 477	812 854

a/ Incluye los derechos de importación.

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 10.4
1988-96 1ª Parte
(Millones de pesos a precios de 1993)

PERIODO	OFERTA Y UTILIZACION	OFERTA		
		PRODUCCION BRUTA A PRECIOS DE PRODUCTOR a/	IMPORTA-CIONES CIF	MARGENES DE COMERCIA-LIZACION
1988	1 800 078	1 415 557	121 503	263 018
1989	1 906 175	1 489 640	143 334	273 201
1990	2 035 084	1 578 661	171 634	284 790
1991	2 151 396	1 657 117	197 684	296 595
1992	2 271 544	1 730 212	236 462	304 870
1993	2 317 868	1 775 215	240 859	301 795
1994	2 480 999	1 868 596	292 048	320 355
1995	2 314 714	1 778 718	248 120	287 875
1996	2 505 090	1 890 983	304 700	309 407

CUADRO 10.4
2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACION DE EXISTEN-CIAS	EXPORTA-CIONES FOB
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIER-NO			
1988	636 509	1 163 569	830 771	711 453	119 318	162 548	25 874	144 376
1989	677 027	1 229 149	885 209	763 270	121 939	171 896	19 493	152 550
1990	722 603	1 312 481	938 341	812 336	126 005	194 456	19 041	160 643
1991	764 696	1 386 701	983 185	850 343	132 842	215 833	18 895	168 788
1992	802 920	1 468 624	1 025 442	890 130	135 312	239 227	26 755	177 201
1993	820 814	1 497 055	1 041 738	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	877 290	1 603 709	1 087 069	944 552	142 517	252 745	38 264	225 631
1995	835 820	1 478 891	995 331	854 688	140 643	179 442	10 361	293 758
1996	905 900	1 599 189	1 013 263	873 653	139 610	208 860	29 800	347 267

a/ Incluye derechos de importación.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

PRODUCCION EN VALORES BASICOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1988	683 739 818	47 059 669	16 049 978	262 444 465	38 701 676
1989	872 499 657	59 740 890	16 713 027	321 127 255	45 935 381
1990	1 160 159 071	77 480 477	21 863 489	409 522 182	63 150 602
1991	1 481 807 873	94 260 063	22 480 932	510 218 754	83 221 910
1992	1 761 537 646	100 543 350	24 762 075	584 582 196	103 486 328
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 257 269 671	110 946 222	27 453 478	707 519 436	142 941 939
1995	3 040 953 973	139 666 650	41 682 393	1 081 765 338	148 179 343
1996	4 152 109 517	210 082 415	53 415 771	1 544 252 086	215 711 608

CUADRO 10.5
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	9 085 989	117 470 528	54 729 823	46 270 508	91 927 182
1989	12 216 218	152 957 043	69 456 207	73 129 789	121 223 847
1990	16 209 263	205 694 103	92 869 074	106 115 055	167 254 826
1991	21 687 048	253 406 042	127 501 597	141 278 112	227 753 415
1992	26 489 158	301 934 174	147 826 504	177 448 273	294 465 588
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	34 428 062	373 346 250	187 137 752	252 056 379	421 440 153
1995	41 688 761	467 037 543	251 751 024	358 644 911	510 538 010
1996	56 447 546	652 304 290	351 420 335	408 919 714	659 555 752

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

PRODUCCION EN VALORES BASICOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 10.6
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1988	1 594 738 388	96 675 894	23 916 817	499 245 140	94 356 309
1989	1 675 485 289	96 971 845	23 796 315	536 416 708	96 491 493
1990	1 771 666 822	101 610 944	24 631 119	572 052 372	104 625 002
1991	1 858 053 597	104 757 777	24 827 055	597 038 602	109 626 399
1992	1 935 952 306	104 023 147	25 126 419	623 525 843	116 534 244
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 083 424 662	107 411 187	26 248 747	664 623 849	129 049 018
1995	1 967 572 957	108 443 964	25 803 531	652 882 118	99 492 860
1996	2 096 244 796	112 345 137	27 877 735	735 362 462	111 265 316

CUADRO 10.6
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	26 207 113	257 423 813	131 798 880	172 373 773	292 740 649
1989	27 704 529	273 192 350	138 630 469	178 695 028	303 586 552
1990	28 802 401	291 689 389	144 360 064	187 452 541	316 442 990
1991	29 644 886	309 372 083	150 585 038	197 496 745	334 705 012
1992	30 468 568	326 002 855	157 109 476	206 922 221	346 239 532
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	33 489 316	348 486 149	173 989 688	230 892 992	369 233 716
1995	33 826 442	299 107 964	165 791 261	228 368 124	353 856 693
1996	35 524 617	312 730 396	176 681 235	229 248 459	355 209 439

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 10.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS DE SUBSIDIOS	VALOR AGREGADO BRUTO A VALORES BASICOS			
			TOTAL	1 AGROPECUARIA SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA
1980	947 779 065	76 250 950	871 528 115	60 915 987	12 284 359	167 548 537
1981	1 028 743 007	82 764 681	945 978 326	65 783 387	14 035 883	178 637 535
1982	1 023 016 987	82 304 010	940 712 977	63 946 922	15 235 642	173 608 965
1983	987 597 278	79 454 415	908 142 863	65 509 432	14 813 824	158 990 743
1984	1 021 316 366	82 167 191	939 149 175	66 449 302	15 177 041	167 057 864
1985	1 043 817 945	83 977 494	959 840 451	68 612 025	15 168 709	177 961 190
1986	1 011 278 425	81 359 616	929 918 809	67 340 096	14 384 155	168 067 898
1987	1 028 846 331	82 772 994	946 073 337	68 317 090	15 099 253	172 365 301
1988	1 042 066 104	83 836 554	958 229 550	65 980 256	15 134 353	178 416 074
1989	1 085 815 093	87 356 258	998 458 835	65 891 835	15 090 333	192 500 893
1990	1 140 847 530	91 783 741	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1991	1 189 016 973	95 659 081	1 093 357 892	71 221 943	15 765 214	212 578 028
1992	1 232 162 342	99 130 223	1 133 032 119	70 533 130	15 963 081	221 427 423
1993	1 256 195 971	101 063 782	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 311 661 116	105 526 077	1 206 135 039	72 833 904	16 669 741	228 891 644
1995	1 230 771 053	99 018 290	1 131 752 763	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 489 115	104 144 551	1 190 344 564	76 983 581	17 538 253	241 385 700

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-96

CUADRO 10.7
2ª Parte y última

(Miles de pesos a precios de 1993)

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A VALORES BASICOS						
	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRI-CIDAD GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAU-RANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENA-MIENTO Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1980	50 637 472	10 041 863	205 245 388	80 743 617	105 291 622	195 950 281	(17 131 012)
1981	57 936 214	11 207 876	225 800 071	88 865 669	112 545 513	210 387 058	(19 220 880)
1982	53 845 032	12 290 877	224 798 676	81 998 076	118 326 721	216 996 499	(20 334 433)
1983	43 513 128	12 430 363	208 428 198	79 839 160	123 120 601	222 585 593	(21 088 179)
1984	45 847 999	13 052 267	211 146 418	83 935 214	130 300 115	228 316 067	(22 133 112)
1985	47 095 227	14 137 083	210 741 623	86 322 633	134 848 827	227 291 749	(22 338 615)
1986	42 236 276	14 651 254	197 649 048	83 272 518	139 802 793	225 419 051	(22 904 280)
1987	43 416 320	15 199 218	199 346 714	85 671 092	144 729 886	225 312 367	(23 383 904)
1988	43 240 336	16 114 383	202 530 493	87 505 274	146 785 154	226 562 037	(24 038 810)
1989	43 995 269	16 834 759	211 892 373	91 602 682	151 916 487	233 484 107	(24 749 903)
1990	48 040 132	17 270 263	225 058 153	94 872 570	158 670 333	240 835 235	(26 413 799)
1991	50 385 404	17 336 844	238 749 761	98 124 778	166 125 416	251 629 288	(28 558 784)
1992	53 753 526	17 868 653	251 401 723	103 317 072	173 740 160	255 443 068	(30 415 717)
1993	55 379 016	18 326 503	251 628 720	107 480 072	183 208 124	263 921 957	(33 706 698)
1994	60 047 692	19 200 948	268 696 097	116 842 137	19 314 579	267 242 960	(37 435 874)
1995	45 958 384	19 613 766	226 959 921	111 081 172	192 526 499	261 055 691	(33 415 597)
1996	50 448 652	20 551 793	237 854 179	120 000 709	193 626 520	263 651 749	(31 696 572)

FUENTE: Para 1980-94: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto Trimestral. Serie Empalmada 1980-1996.*
Para 1995-96: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.8
1ª Parte

PERIODO	PIB A PRECIOS DE MERCADO	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1988	416 305 236	(33 857 548)	382 447 688	30 211 487	11 293 063	91 239 887
1989	548 857 974	(45 562 935)	503 295 039	39 024 619	11 906 380	110 228 504
1990	738 897 516	(62 830 503)	676 067 013	53 056 907	15 820 066	140 608 471
1991	949 147 624	(80 928 439)	868 219 185	65 329 395	16 024 417	178 728 605
1992	1 125 334 287	(96 329 705)	1 029 004 582	68 778 524	17 959 373	208 364 591
1993	1 256 195 971	(101 063 782)	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 420 159 456	(113 857 886)	1 306 301 570	74 960 272	17 441 654	245 012 475
1995	1 837 019 067	(158 184 238)	1 678 834 828	91 899 276	29 071 540	350 155 556
1996	2 503 813 536	(207 021 832)	2 296 791 704	139 753 416	35 754 820	494 670 500

CUADRO 10.8
2ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA — I ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR	III INDUSTRIA DE LA MADERA	IV PAPEL IMPRENTA Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUIMICAS, CAUCHO Y PLASTICOS	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
1988	19 963 859	9 334 216	3 644 156	5 107 574	17 692 865	6 564 215
1989	24 427 037	11 198 626	4 405 326	6 100 545	20 551 366	7 609 400
1990	33 232 653	13 618 890	5 191 669	7 476 658	25 506 176	10 065 065
1991	45 101 225	16 502 799	6 127 930	9 089 263	30 283 591	12 919 089
1992	53 754 274	18 580 575	6 845 517	10 725 277	34 456 626	15 441 009
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	66 644 236	20 604 890	7 529 386	12 630 205	38 337 720	19 125 269
1995	90 937 313	26 918 030	8 975 617	17 934 469	60 197 048	22 746 419
1996	126 349 867	38 954 204	12 075 081	21 379 533	79 419 262	32 271 082

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.8
3ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1988	6 939 836	19 837 924	2 155 242	15 258 917	5 000 376	96 968 624
1989	7 976 241	25 094 543	2 865 420	19 013 733	6 678 013	125 599 291
1990	9 279 157	32 192 466	4 045 737	26 503 871	9 195 709	167 201 548
1991	9 324 198	44 559 047	4 821 463	35 698 398	12 933 104	201 009 264
1992	9 382 147	53 036 662	6 142 504	46 371 915	16 447 795	234 755 490
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	11 161 417	61 501 520	7 477 832	69 145 750	19 177 718	275 679 252
1995	20 581 218	91 990 456	9 874 986	68 358 142	21 331 404	351 744 581
1996	30 135 858	140 324 197	13 761 416	95 474 605	26 855 913	494 271 725

CUADRO 10.8
4ª Parte y última

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1988	36 184 340	37 099 840	65 065 669	(5 874 515)
1989	45 950 430	61 022 075	87 157 066	(3 285 072)
1990	61 450 458	89 628 206	120 352 111	(7 750 334)
1991	86 563 011	118 951 530	164 169 577	(11 188 116)
1992	97 970 357	149 021 359	212 930 842	(23 595 664)
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	(33 706 698)
1994	124 833 017	211 497 009	311 031 000	(42 476 577)
1995	168 082 898	308 361 354	380 044 298	(90 214 221)
1996	233 847 797	345 234 405	487 742 934	(56 814 411)

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1988-96

CUADRO 10.9
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de 1993)

PERIODO	PIB A PRECIOS DE MERCADO	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1988	1 042 066 104	(83 836 554)	958 229 550	65 980 256	15 134 353	178 416 074
1989	1 085 815 095	(87 356 259)	998 458 836	65 891 835	15 090 333	192 500 893
1990	1 140 847 530	(91 783 741)	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1991	1 189 016 973	(95 659 081)	1 093 357 892	71 221 943	15 765 214	212 578 028
1992	1 232 162 341	(99 130 223)	1 133 032 118	70 533 130	15 963 081	221 427 423
1993	1 256 195 971	(101 063 782)	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 311 661 116	(105 526 077)	1 206 135 039	72 833 904	16 669 741	228 891 644
1995	1 230 771 052	(99 018 290)	1 131 752 762	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 489 115	(104 144 551)	1 190 344 564	76 983 581	17 538 253	241 385 700

CUADRO 10.9
2ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: I ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR	III INDUSTRIA DE LA MADERA	IV PAPEL IMPRENTA Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUIMICAS, CAUCHO Y PLASTICOS	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
1988	47 428 900	17 407 841	7 103 955	9 077 205	30 417 904	13 920 420
1989	51 187 772	18 250 679	7 110 523	9 959 501	33 279 135	14 581 948
1990	53 509 214	19 305 945	7 083 399	10 760 281	34 724 722	15 526 690
1991	55 234 187	19 810 909	7 131 687	11 173 788	35 060 432	16 078 295
1992	57 489 113	19 792 900	7 331 366	11 559 898	35 684 185	17 093 762
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	61 240 436	19 459 943	7 278 818	11 657 604	36 270 077	18 358 201
1995	61 267 151	18 231 989	6 710 101	10 772 774	35 934 991	16 216 797
1996	63 338 493	21 075 081	7 178 535	10 912 811	38 295 617	17 523 034

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 10.9
3ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREREAS	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1988	8 862 975	39 732 664	4 464 210	43 240 336	16 114 383	202 530 493
1989	9 076 900	44 107 317	4 947 118	43 995 269	16 834 759	211 892 373
1990	9 731 887	49 037 503	5 844 863	48 040 132	17 270 263	225 058 153
1991	9 267 124	53 022 014	5 799 592	50 385 404	17 336 844	238 749 761
1992	9 410 457	56 332 969	6 732 773	53 753 526	17 868 653	251 401 723
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	10 304 937	57 610 750	6 710 878	60 047 692	19 200 948	268 696 097
1995	10 724 569	51 695 274	6 028 058	45 958 384	19 613 766	226 959 921
1996	12 737 414	63 425 419	6 899 296	50 448 652	20 551 793	237 854 179

CUADRO 10.9
4ª Parte y última

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BASICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1988	87 505 274	146 785 154	226 562 037	(24 038 810)
1989	91 602 682	151 916 488	233 484 107	(24 749 903)
1990	94 872 570	158 670 333	240 835 235	(26 413 799)
1991	98 124 778	166 125 416	251 629 288	(28 558 784)
1992	103 317 072	173 740 159	255 443 068	(30 415 717)
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	(33 706 698)
1994	116 842 137	193 145 790	267 242 960	(37 435 874)
1995	111 081 172	192 526 499	261 055 691	(33 415 598)
1996	120 000 709	193 626 520	263 651 749	(31 696 572)

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1988-96

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 10.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	493 479	26 933	14 207	257 759	39 498	3 705
1989	653 480	35 451	19 070	332 109	47 029	5 010
1990	884 500	49 069	26 571	437 673	64 847	6 720
1991	1 132 072	56 586	23 222	554 709	85 427	9 070
1992	1 353 457	61 525	24 085	647 388	105 843	11 198
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 727 654	67 301	23 125	793 698	146 126	14 274
1995	2 346 882	81 474	48 672	1 198 776	152 503	17 506
1996	3 263 264	121 487	84 509	1 725 334	223 822	23 080

CUADRO 10.10
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL INTERIOR Y EXTERIOR
1988	17 948	22 877	31 436	71 513	7 603
1989	26 799	30 346	52 474	94 272	10 920
1990	38 395	42 548	74 586	127 964	16 129
1991	53 533	57 886	101 118	172 485	18 058
1992	68 336	74 197	122 805	218 611	19 467
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	89 660	98 948	169 698	306 651	18 173
1995	99 421	130 308	226 029	370 865	21 328
1996	125 521	180 301	283 810	468 625	26 774

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1988-96

CUADRO 10.11
1ª Parte

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	1 163 569	61 037	20 738	492 904	96 603	10 637
1989	1 229 149	62 344	20 212	529 734	98 732	11 091
1990	1 312 481	64 960	20 054	577 211	107 015	11 465
1991	1 386 701	65 764	21 430	618 974	112 093	11 886
1992	1 468 624	64 210	21 134	675 628	119 114	12 268
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 603 709	66 264	20 794	752 329	132 009	13 716
1995	1 478 891	62 730	21 610	685 535	101 785	13 846
1996	1 599 189	68 542	25 218	776 709	113 756	14 428

CUADRO 10.11
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL INTERIOR Y EXTERIOR
1988	47 642	62 797	126 435	231 933	12 844
1989	54 316	68 169	129 984	238 449	16 117
1990	60 484	71 960	134 596	244 944	19 793
1991	67 885	75 339	137 781	255 509	20 040
1992	75 448	79 278	141 893	259 190	20 462
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	84 561	89 338	156 334	271 453	16 911
1995	71 995	86 499	159 453	265 563	9 875
1996	69 962	90 953	163 347	266 045	10 229

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO a/ 1988-96

CUADRO 10.12
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES DOMESTICOS	SANIDAD
1988	284 378 523	91 272 692	19 766 863	22 606 243	31 433 961	10 219 856
1989	380 723 618	117 217 178	24 733 928	40 139 767	39 459 850	14 419 064
1990	515 605 243	156 350 053	32 031 510	59 796 456	50 359 175	20 809 243
1991	671 208 015	198 951 445	40 805 319	81 093 513	64 126 072	26 888 531
1992	809 852 685	230 560 296	48 698 679	98 675 749	75 329 923	34 657 452
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	1 022 077 981	281 264 008	51 940 876	134 304 412	91 134 774	43 741 431
1995	1 256 544 592	346 864 561	56 211 056	180 609 370	111 104 692	58 237 125
1996	1 656 768 883	480 035 182	70 419 564	234 264 008	140 181 389	72 172 165

CUADRO 10 12
2ª Parte y última

PERIODO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACION	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1988	41 682 431	9 078 892	5 940 925	17 692 328	34 684 332
1989	51 246 789	11 593 352	8 841 532	26 489 012	46 583 146
1990	69 394 620	16 130 332	11 743 380	37 963 712	61 026 762
1991	88 216 184	21 287 268	16 031 863	52 949 638	80 858 182
1992	108 826 885	26 408 319	20 507 030	67 612 901	98 575 451
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	135 946 498	31 430 535	32 886 871	88 766 321	130 662 255
1995	167 610 337	35 021 238	43 343 542	98 427 357	159 115 314
1996	241 437 075	45 611 308	52 980 920	124 216 938	195 450 334

a/ Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO a/
1988-96

CUADRO 10.13
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPO Y ENSERES DOMESTICOS	SANIDAD
1988	719 419 345	204 086 552	41 457 799	90 539 791	65 924 818	34 677 632
1989	770 646 168	217 619 703	44 576 499	95 665 057	70 660 529	36 729 607
1990	816 117 944	229 282 297	47 852 594	100 454 546	74 280 073	37 886 246
1991	852 864 927	236 124 282	49 400 326	106 093 506	78 939 872	38 707 771
1992	891 505 594	246 032 693	52 169 553	111 508 043	82 308 310	39 126 400
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	950 670 036	264 546 819	49 342 998	122 034 767	85 403 838	39 928 822
1995	872 156 466	251 408 506	38 543 259	126 231 883	74 462 657	39 539 442
1996	890 032 834	256 113 773	39 177 103	131 084 432	76 198 067	38 637 325

CUADRO 10.13
2ª Parte y última

PERIODO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACION	HOTELES, CAFETERIA Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1988	90 136 863	23 644 932	23 375 872	46 985 615	98 589 471
1989	100 413 228	24 617 759	23 898 879	53 694 363	102 770 544
1990	107 892 581	26 699 163	24 938 084	59 803 066	107 029 294
1991	113 313 886	28 359 307	25 786 194	67 136 803	109 002 980
1992	117 801 018	29 309 043	26 090 196	74 637 436	112 522 902
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	125 137 015	28 699 650	27 917 142	83 715 080	123 943 905
1995	102 441 727	22 693 410	26 881 212	71 273 754	118 680 616
1996	109 380 981	22 946 254	26 960 459	69 223 102	120 311 338

a/ Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO
POR TIPO DE BIEN a/
1988-96
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 10.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1988	281 568 841	284 378 523	26 358 747
1989	377 907 048	380 723 618	33 900 778
1990	514 117 270	515 605 243	44 787 661
1991	669 159 385	671 208 015	58 212 475
1992	808 120 459	809 852 685	71 556 081
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	1 016 129 388	1 022 077 981	83 731 943
1995	1 232 002 950	1 256 544 592	87 345 516
1996	1 624 278 434	1 656 768 883	121 335 683

CUADRO 10.14
2ª Parte y última

PERIODO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1988	258 019 776	147 550 709	110 469 067	(2 809 682)
1989	346 822 840	185 563 743	161 259 097	(2 816 570)
1990	470 817 582	244 744 764	226 072 818	(1 487 973)
1991	612 995 540	307 444 260	305 551 280	(2 048 630)
1992	738 296 604	356 846 493	381 450 111	(1 732 226)
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	(3 895 606)
1994	938 346 038	427 706 369	510 639 669	(5 948 593)
1995	1 169 199 076	527 873 382	641 325 694	(24 541 642)
1996	1 535 433 200	712 806 806	822 626 394	(32 490 449)

a/ Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO
POR TIPO DE BIEN a/
1988-96
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 10.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1988	711 453 129	719 419 345	52 680 330
1989	763 269 866	770 646 168	58 153 785
1990	812 336 024	816 117 944	64 913 455
1991	850 343 136	852 864 927	71 020 974
1992	890 129 525	891 505 594	77 358 762
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	944 552 473	950 670 036	78 289 638
1995	854 688 400	872 156 466	52 607 283
1996	873 652 755	890 032 834	58 316 468

CUADRO 10.15
2ª Parte y última

PERIODO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1988	666 739 015	311 334 100	355 404 915	(7 966 216)
1989	712 492 383	336 552 955	375 939 428	(7 376 302)
1990	751 204 489	356 448 147	394 756 342	(3 781 920)
1991	781 843 953	368 898 015	412 945 938	(2 521 791)
1992	814 146 832	383 319 744	430 827 088	(1 376 069)
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	(3 895 606)
1994	872 380 398	402 527 000	469 853 398	(6 117 563)
1995	819 549 183	369 007 011	450 542 172	(17 468 066)
1996	831 716 366	374 624 140	457 092 226	(16 380 079)

a/ Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

GASTO DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

CUADRO 10.16
1ª Parte

1988-96

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	35 027 506	34 782 341	224 403	4 375	1 758 659	316 554
1989	45 382 659	45 106 057	253 553	4 853	2 209 105	425 233
1990	61 949 269	61 586 602	347 510	6 623	3 130 699	635 624
1991	86 162 620	85 707 561	466 335	8 878	4 230 104	854 547
1992	111 751 591	111 243 526	592 432	11 261	5 344 854	1 086 401
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	164 160 929	163 749 719	689 908	12 893	6 723 583	1 390 184
1995	191 980 978	191 309 479	735 673	13 565	7 645 140	1 633 852
1996	243 705 836	242 964 945	1 000 101	18 636	9 976 064	2 145 495

CUADRO 10.16
2ª Parte y última

PERIODO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO 6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
1988	255 186	685 022	1 494 496	30 043 646	245 165
1989	310 189	820 943	1 729 460	39 352 721	276 602
1990	431 399	1 135 776	2 442 452	53 456 519	362 667
1991	583 059	1 521 341	3 281 479	74 761 818	455 059
1992	723 165	1 930 184	4 165 136	97 390 093	508 065
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	894 098	2 375 882	4 907 300	146 755 871	411 210
1995	993 500	2 584 257	5 278 801	172 424 691	671 499
1996	1 303 898	3 443 165	7 230 065	217 847 521	740 891

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

GASTO DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1988-96

CUADRO 10.17
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA
1988	119 318 239	118 897 045	542 949	11 544	3 056 185	1 186 106
1989	121 939 410	121 525 999	472 098	11 286	3 591 554	1 096 124
1990	126 005 269	125 554 455	486 749	13 353	4 380 861	1 073 490
1991	132 841 889	132 335 112	550 077	12 434	5 051 251	1 126 809
1992	135 312 060	134 778 053	632 393	12 255	5 773 496	1 178 478
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	142 516 673	142 135 507	652 782	12 050	6 168 538	1 310 322
1995	140 642 546	140 332 664	490 080	9 394	5 094 670	1 239 757
1996	139 609 802	139 326 245	458 520	9 606	4 935 719	1 265 071

CUADRO 10.17
2ª Parte y última

PERIODO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINAN-CIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1988	656 004	1 903 831	4 047 664	107 492 762	421 194
1989	621 620	1 812 034	3 775 182	110 146 101	413 411
1990	680 440	1 774 364	4 116 614	113 028 584	450 814
1991	748 471	1 883 252	4 431 938	118 530 880	506 777
1992	810 722	2 107 638	4 741 009	119 522 062	534 007
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	845 883	2 229 923	4 600 508	126 315 501	381 166
1995	721 497	1 771 769	4 246 431	126 759 066	309 882
1996	738 752	1 783 952	4 455 305	125 679 320	283 557

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 10.18

1988-96

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	77 109 763	1 349 684	23 099	36 119 648	39 498 332	119 000
1989	94 669 751	1 114 954	24 636	46 291 823	47 029 015	209 323
1990	132 113 394	1 421 488	28 077	65 542 048	64 846 556	275 225
1991	177 043 823	1 768 809	27 247	89 513 428	85 426 875	307 464
1992	220 545 498	2 109 043	29 445	112 276 912	105 843 324	286 774
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	274 861 324	2 517 003	36 197	125 802 338	146 125 705	380 081
1995	296 708 203	3 118 691	66 424	140 652 465	152 503 241	367 382
1996	449 949 146	4 287 922	76 674	221 267 145	223 821 622	495 783

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 10.19

1988-96

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1988	162 547 871	2 411 352	28 454	62 466 396	96 603 393	1 038 276
1989	171 896 265	1 913 988	28 025	70 365 999	98 732 102	856 151
1990	194 455 851	2 039 084	29 386	84 722 412	107 015 339	649 630
1991	215 833 078	2 128 361	27 960	101 136 502	112 093 252	447 003
1992	239 227 040	2 244 248	29 406	117 521 234	119 113 673	318 479
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	252 745 239	2 340 353	31 574	118 064 912	132 008 680	299 720
1995	179 442 050	2 069 452	31 636	75 320 384	101 785 115	235 463
1996	208 860 498	2 164 621	32 813	92 644 894	113 756 163	262 007

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN
1988-96
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 10.20
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	NACIONAL				
		TOTAL	CONSTRUCCION	MAQUINARIA Y EQUIPO		
				TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1988	77 109 763	62 031 297	40 505 229	21 526 068	8 724 327	12 801 741
1989	94 669 751	75 550 357	48 166 364	27 383 993	12 384 418	14 999 575
1990	132 113 394	101 795 651	66 266 779	35 528 872	16 745 003	18 783 869
1991	177 043 823	136 285 311	87 157 864	49 127 447	26 431 857	22 695 590
1992	220 545 498	164 385 486	107 875 592	56 509 894	31 440 859	25 069 035
1993	233 179 391	179 202 406	125 218 451	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	274 861 325	205 804 492	148 644 650	57 159 842	28 943 753	28 216 089
1995	296 708 203	211 531 384	156 003 978	55 527 406	18 496 594	37 030 812
1996	449 949 146	314 834 014	228 526 317	86 307 697	32 340 137	53 967 560

CUADRO 10.20
2ª Parte y última

PERIODO	IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR a/
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1988	15 078 466	14 510 372	2 444 605	12 065 767	568 094
1989	19 119 394	18 887 656	1 708 940	17 178 716	231 738
1990	30 317 743	30 010 998	3 479 747	26 531 251	306 745
1991	40 758 512	40 382 864	4 011 192	36 371 672	375 648
1992	56 160 012	55 756 343	5 743 225	50 013 118	403 669
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	69 056 833	68 679 813	6 647 635	62 032 178	377 020
1995	85 176 819	84 963 882	7 240 276	77 723 606	212 937
1996	135 115 132	134 716 900	13 892 800	120 824 100	398 232

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN
1988-96
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 10.21
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	NACIONAL				
		TOTAL	CONSTRUCCION	MAQUINARIA Y EQUIPO		
				TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1988	162 547 871	139 643 677	98 527 914	41 115 763	17 658 299	23 457 464
1989	171 896 265	146 339 017	100 704 031	45 634 986	21 628 451	24 006 535
1990	194 455 851	159 404 764	109 090 630	50 314 134	25 090 692	25 223 442
1991	215 833 078	172 138 250	114 198 573	57 939 677	31 606 963	26 332 714
1992	239 227 040	181 603 346	121 273 487	60 329 859	33 777 742	26 552 117
1993	233 179 391	179 202 406	125 218 451	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	252 745 239	187 344 095	134 349 583	52 994 512	26 936 548	26 057 964
1995	179 442 050	137 954 946	104 094 635	33 860 311	11 041 871	22 818 440
1996	208 860 498	156 933 620	116 146 339	40 787 281	15 190 489	25 596 792

CUADRO 10.21
2ª Parte y última

PERIODO	IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR a/
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1988	22 904 194	22 073 661	3 924 173	18 149 488	830 533
1989	25 557 248	25 261 296	2 465 791	22 795 505	295 952
1990	35 051 087	34 715 115	4 291 335	30 423 780	335 972
1991	43 694 828	43 307 954	4 446 818	38 861 136	386 874
1992	57 623 694	57 206 240	6 050 567	51 155 673	417 454
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	65 401 144	65 056 201	6 241 904	58 814 297	344 943
1995	41 487 104	41 378 353	3 379 046	37 999 307	108 751
1996	51 926 878	51 762 527	5 277 044	46 485 483	164 351

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y COMPRADOR

CUADRO 10.22

1988-96

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL			CONSTRUCCION			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA
1988	77 109	58 792	18 317	40 505	26 199	14 306	36 605	32 593	4 011
1989	94 669	71 602	23 067	48 166	31 416	16 750	46 503	40 186	6 317
1990	132 113	100 528	31 585	66 267	42 094	24 173	65 846	58 434	7 412
1991	177 043	138 505	38 538	87 158	57 628	29 529	89 886	80 877	9 009
1992	220 546	177 949	42 597	107 876	73 692	34 184	112 670	104 257	8 413
1993	233 179	185 915	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	274 861	221 512	53 349	148 645	104 588	44 057	126 217	116 924	9 293
1995	296 708	235 741	60 967	156 004	107 058	48 946	140 704	128 683	12 021
1996	449 949	355 892	94 057	228 526	150 569	77 957	221 423	205 323	16 100

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y COMPRADOR

CUADRO 10.23

1988-96

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL			CONSTRUCCION			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA
1988	162 548	121 916	40 632	98 528	65 034	33 494	64 020	56 882	7 138
1989	171 896	128 371	43 526	100 704	67 050	33 654	71 192	61 321	9 871
1990	194 456	146 051	48 405	109 090	70 595	38 495	85 365	75 456	9 909
1991	215 833	167 157	48 676	114 199	75 878	38 321	101 635	91 279	10 355
1992	239 227	192 156	47 071	121 273	83 086	38 187	117 954	109 070	8 884
1993	233 179	185 916	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	252 745	204 109	48 636	134 350	94 116	40 234	118 396	109 994	8 402
1995	179 442	140 407	39 031	104 091	71 913	32 178	75 347	68 494	6 853
1996	208 861	161 926	46 934	116 146	76 364	39 782	92 714	85 562	7 152

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1988-96

CUADRO 10.24
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**13 807 803**	**16 065 511**	**23 111 311**	**28 149 098**	**32 708 229**
Gobierno General	5 843 221	7 387 912	10 265 397	14 344 080	17 377 566
Gobierno Central	3 084 134	3 906 730	5 730 347	8 589 565	10 360 518
Gobiernos Locales	2 162 133	2 752 767	3 450 890	4 738 514	6 292 866
Seguridad Social	596 954	728 415	1 084 160	1 016 001	724 182
Organismos Descentralizados y Empresas Paraestatales	7 964 582	8 677 599	12 845 914	13 805 018	15 330 663

CUADRO 10.24
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**36 906 279**	**42 063 631**	**46 239 309**	**72 880 424**
Gobierno General	19 871 847	24 605 522	24 881 971	37 803 742
Gobierno Central	11 852 110	14 616 342	14 747 031	25 012 123
Gobiernos Locales	7 034 325	8 930 983	9 041 521	11 282 938
Seguridad Social	985 412	1 058 197	1 093 419	1 508 681
Organismos Descentralizados y Empresas Paraestatales	17 034 432	17 458 109	21 357 338	35 076 682

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1996.*

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO 1988-96

(Miles de pesos)

CUADRO 10.25
1ª Parte

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1988	1989	1990	1991	1992
Precios corrientes					
Total	**13 807 803**	**16 065 511**	**23 111 311**	**28 149 098**	**32 708 229**
Agua, riego y saneamiento	1 384 108	1 583 768	2 595 938	3 848 008	5 395 012
Presas	133 390	137 349	176 044	229 052	582 424
Obras de irrigación	198 692	414 301	443 249	798 364	911 345
Sistema de agua potable	579 718	566 135	1 256 112	1 638 276	1 903 756
Drenaje urbano	382 286	364 596	597 958	998 866	1 603 345
Obras auxiliares	90 022	101 387	122 575	183 450	394 142
Transporte	2 542 507	2 344 678	3 891 441	5 830 322	7 522 618
Carreteras	1 324 869	1 252 618	1 655 269	2 705 910	4 304 480
Metro	293 846	5 830	281 372	451 517	838 273
Vialidad urbana	481 766	481 925	824 840	1 405 197	1 626 068
Vías férreas	282 770	433 597	503 958	826 455	441 567
Obras marítimas	111 892	134 380	493 007	388 257	307 604
Obras auxiliares	47 364	36 328	132 995	52 986	4 626
Electricidad y comunicaciones	2 050 762	2 133 880	4 289 204	4 452 040	5 351 825
Instalaciones telefónicas y telegráficas	389 059	422 590	1 344 991	34 876	5 544
Plantas hidroeléctricas	166 516	150 296	303 723	1 627 707	1 935 290
Plantas termoeléctricas	817 064	710 343	1 146 814	694 670	995 735
Líneas de transmisión y distribución	457 268	400 518	1 032 378	1 894 454	2 260 659
Subestaciones	146 466	297 933	311 949	143 500	124 503
Obras auxiliares	74 389	152 200	149 349	56 833	30 094
Edificios	4 005 302	4 819 592	7 231 409	6 819 436	7 120 153
Escuelas	536 692	735 682	1 690 151	2 805 870	3 126 463
Viviendas	183 228	352 739	745 145	1 018 357	495 288
Edificios para oficinas	723 087	1 508 143	2 148 339	1 120 282	1 672 147
Edificios industriales y comerciales	1 758 582	1 134 987	1 235 641	601 763	562 327
Hospitales y clínicas	722 684	1 050 643	1 318 494	1 184 673	1 213 409
Obras auxiliares	81 029	37 398	93 639	88 491	50 519
Petróleo y petroquímica	3 369 687	4 682 777	4 846 121	7 078 877	7 076 949
Perforación de pozos	2 150 517	2 255 309	2 378 985	2 728 669	2 425 829
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	641 726	1 469 537	1 009 790	1 636 617	2 106 407
Sistema de transporte por tubería	305 075	537 356	653 944	1 493 097	1 055 447
Plantas de almacenamiento y distribución	179 591	324 553	596 896	790 153	1 196 585
Obras auxiliares	92 778	96 022	206 506	430 341	292 681
Otras construcciones	455 437	500 816	257 198	120 415	241 672
Instalaciones mineras	60 860	18 850	31 232	4 241	3 068
Obras auxiliares	394 577	481 966	225 966	116 174	238 604

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS
SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO
1988-96
(Miles de pesos)

CUADRO 10.25
2ª Parte

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1993	1994	1995	1996 P/
Precios corrientes				
Total	**36 906 279**	**42 063 631**	**46 239 309**	**72 880 424**
Agua, riego y saneamiento	5 292 864	5 206 292	4 715 441	9 339 599
Presas	620 055	701 191	182 332	1 060 719
Obras de irrigación	737 013	947 782	1 603 545	2 174 661
Sistema de agua potable	1 717 713	1 746 199	2 111 764	2 620 738
Drenaje urbano	1 871 116	1 611 092	593 615	3 023 537
Obras auxiliares	346 967	200 028	224 185	459 944
Transporte	9 094 832	11 441 988	10 586 570	19 188 183
Carreteras	4 555 480	6 081 175	4 778 797	9 849 477
Metro	834 766	702 260	25 251	1 388 987
Vialidad urbana	2 980 842	3 654 445	4 483 087	6 746 343
Vías férreas	605 240	733 905	734 956	742 968
Obras marítimas	116 432	185 649	487 542	450 821
Obras auxiliares	2 072	84 554	76 937	9 587
Electricidad y comunicaciones	5 468 234	2 980 368	3 244 856	7 771 964
Instalaciones telefónicas y telegráficas	86 725	262 865	303 157	424 922
Plantas hidroeléctricas	1 304 779	1 237 628	1 237 480	2 039 544
Plantas termoeléctricas	2 077 914	334 800	344 509	1 015 358
Líneas de transmisión y distribución	1 778 421	680 572	610 473	2 734 632
Subestaciones	216 279	451 532	745 931	1 550 324
Obras auxiliares	4 116	12 971	3 306	7 184
Edificios	7 856 777	9 448 093	11 562 219	12 869 161
Escuelas	3 316 410	4 457 524	4 097 088	3 873 907
Viviendas	922 481	1 023 143	1 638 319	2 334 351
Edificios para oficinas	1 672 690	1 478 565	1 204 146	1 404 006
Edificios industriales y comerciales	566 797	588 246	2 490 737	2 521 360
Hospitales y clínicas	1 368 379	1 763 378	2 063 786	2 561 667
Obras auxiliares	10 020	137 237	68 143	173 870
Petróleo y petroquímica	8 977 419	12 240 500	15 597 006	23 113 190
Perforación de pozos	4 136 468	3 983 774	6 528 149	9 988 113
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	2 053 647	3 932 629	4 319 944	6 250 719
Sistema de transporte por tubería	1 056 176	2 103 440	2 310 756	3 347 550
Plantas de almacenamiento y distribución	1 489 526	2 061 338	2 260 857	3 270 689
Obras auxiliares	241 602	159 319	177 300	256 119
Otras construcciones	216 153	746 390	533 215	598 327
Instalaciones mineras	7 997	-	-	-
Obras auxiliares	208 156	746 390	533 215	598 327

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA 1988-96 (Miles de pesos)

CUADRO 10.25
3ª Parte

TIPO GENERICO DE OBRA	1988	1989	1990	1991	1992
Precios constantes de 1993					
Total	**31 948 689**	**32 094 711**	**36 782 807**	**36 632 917**	**36 560 761**
Agua, riego y saneamiento	3 371 743	3 357 704	4 264 824	5 068 313	6 041 286
Presas	340 280	299 888	299 905	306 629	659 596
Obras de irrigación	471 953	843 790	716 072	1 032 813	1 010 360
Sistema de agua potable	1 335 756	1 153 024	1 971 919	2 138 741	2 129 481
Drenaje urbano	998 136	842 022	1 071 610	1 346 181	1 799 490
Obras auxiliares	225 618	218 980	205 318	243 949	442 359
Transporte	6 155 910	4 920 189	6 433 689	7 756 956	8 487 398
Carreteras	3 287 515	2 659 487	2 758 781	3 617 527	4 863 819
Metro	625 098	11 166	438 986	576 208	932 326
Vialidad urbana	1 207 434	1 025 373	1 377 028	1 873 595	1 845 707
Vías férreas	659 137	867 193	818 114	1 096 094	493 923
Obras marítimas	262 043	281 130	821 678	523 257	346 400
Obras auxiliares	114 683	75 840	219 102	70 275	5 223
Electricidad y comunicaciones	4 601 360	4 142 314	6 640 708	5 786 649	5 956 777
Instalaciones telefónicas y telegráficas	819 072	761 423	1 949 263	42 583	6 065
Plantas hidroeléctricas	388 148	303 015	487 516	2 119 410	2 162 335
Plantas termoeléctricas	1 827 884	1 390 103	1 791 897	878 217	1 100 260
Líneas de transmisión y distribución	1 065 892	807 496	1 686 893	2 489 427	2 517 438
Subestaciones	341 413	599 463	493 590	185 161	137 572
Obras auxiliares	158 951	280 814	231 549	71 851	33 107
Edificios	9 073 180	9 599 629	11 534 588	8 925 846	7 972 610
Escuelas	1 321 902	1 568 618	2 798 264	3 691 935	3 520 791
Viviendas	456 928	755 330	1 265 102	1 368 759	563 468
Edificios para oficinas	1 555 026	2 900 276	3 351 543	1 439 951	1 862 079
Edificios industriales y comerciales	3 899 294	2 212 450	1 921 681	776 469	626 200
Hospitales y clínicas	1 657 533	2 088 753	2 050 535	1 534 551	1 343 753
Obras auxiliares	182 497	74 202	147 463	114 181	56 319
Petróleo y petroquímica	7 681 236	9 055 715	7 494 937	8 936 841	7 831 828
Perforación de pozos	5 024 573	4 465 958	3 752 343	3 493 814	2 701 369
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 398 096	2 772 710	1 525 363	2 048 331	2 324 953
Sistema de transporte por tubería	654 667	1 002 529	968 806	1 845 608	1 148 474
Plantas de almacenamiento y distribución	401 770	632 657	934 109	1 009 135	1 333 986
Obras auxiliares	202 130	181 861	314 316	539 953	323 046
Otras construcciones	1 065 260	1 019 160	414 061	158 312	270 862
Instalaciones mineras	142 196	38 391	50 293	5 573	3 439
Obras auxiliares	923 064	980 769	363 768	152 739	267 423

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA 1988-96
(Miles de pesos)

CUADRO 10.25
4ª Parte y última

TIPO GENERICO DE OBRA	1993	1994	1995	1996 P/
Precios constantes de 1993				
Total	**36 906 279**	**38 489 114**	**30 479 236**	**37 944 104**
Agua, riego y saneamiento	5 292 864	4 767 726	3 160 298	5 030 426
Presas	620 055	640 942	122 043	547 045
Obras de irrigación	737 013	871 123	1 066 897	1 145 764
Sistema de agua potable	1 717 713	1 573 152	1 386 582	1 318 279
Drenaje urbano	1 871 116	1 497 297	429 845	1 740 666
Obras auxiliares	346 967	185 212	154 931	278 672
Transporte	9 094 832	10 511 454	7 024 341	10 231 353
Carreteras	4 555 480	5 589 315	3 105 131	5 156 794
Metro	834 766	645 317	16 388	784 739
Vialidad urbana	2 980 842	3 358 865	3 035 266	3 638 804
Vías férreas	605 240	670 232	491 939	399 660
Obras marítimas	116 432	170 008	325 462	246 350
Obras auxiliares	2 072	77 717	50 155	5 006
Electricidad y comunicaciones	5 468 234	2 749 609	2 188 630	4 165 786
Instalaciones telefónicas y telegráficas	86 725	238 534	198 661	213 314
Plantas hidroeléctricas	1 304 779	1 147 014	852 259	1 107 244
Plantas termoeléctricas	2 077 914	309 141	234 519	541 236
Líneas de transmisión y distribución	1 778 421	628 994	412 482	1 494 006
Subestaciones	216 279	413 870	488 494	806 201
Obras auxiliares	4 116	12 056	2 215	3 785
Edificios	7 856 777	8 596 822	7 699 953	6 654 165
Escuelas	3 316 410	4 030 311	2 757 125	2 027 721
Viviendas	922 481	927 600	1 157 823	1 263 177
Edificios para oficinas	1 672 690	1 360 225	803 836	711 249
Edificios industriales y comerciales	566 797	532 832	1 591 525	1 235 961
Hospitales y clínicas	1 368 379	1 620 752	1 344 486	1 327 977
Obras auxiliares	10 020	125 102	45 158	88 080
Petróleo y petroquímica	8 977 419	11 188 462	10 049 584	11 545 163
Perforación de pozos	4 136 468	3 588 985	4 176 679	4 869 875
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	2 053 647	3 631 236	2 760 347	3 106 719
Sistema de transporte por tubería	1 056 176	1 938 654	1 479 357	1 683 878
Plantas de almacenamiento y distribución	1 489 526	1 884 221	1 520 415	1 758 958
Obras auxiliares	241 602	145 366	112 786	125 733
Otras construcciones	216 153	675 041	356 432	317 213
Instalaciones mineras	7 997	-	-	-
Obras auxiliares	208 156	675 041	356 432	317 213

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1996.*

CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1988-96

CUADRO 10.26
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	301 292 129	16 848 182	4 756 915	171 204 578	23 442 759	4 085 613
1989	369 204 618	20 716 271	4 806 647	210 898 751	26 921 648	5 538 205
1990	484 092 058	24 423 570	6 043 423	268 913 711	36 646 731	7 013 554
1991	613 588 688	28 930 668	6 456 515	331 490 149	47 523 512	8 753 944
1992	732 533 064	31 764 826	6 802 702	376 217 605	57 114 413	10 041 363
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	950 968 101	35 985 950	10 011 824	462 506 961	73 796 189	15 250 344
1995	1 362 119 144	47 767 374	12 610 853	731 609 782	79 821 201	20 357 357
1996	1 855 317 813	70 328 999	17 660 951	1 049 581 586	120 237 003	29 591 633

CUADRO 10.26
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1988	20 501 904	18 545 483	9 170 668	26 861 512	5 874 515
1989	27 357 752	23 505 777	12 107 714	34 066 781	3 285 072
1990	38 492 555	31 418 616	16 486 849	46 902 715	7 750 334
1991	52 396 778	40 938 586	22 326 582	63 583 838	11 188 116
1992	67 178 684	49 856 147	28 426 914	81 534 746	23 595 664
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	97 666 998	62 304 735	40 559 370	110 409 153	42 476 577
1995	115 292 962	83 668 125	50 283 557	130 493 712	90 214 221
1996	158 032 565	117 572 538	63 685 309	171 812 818	56 814 411

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 10.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	636 508 838	30 695 638	8 782 464	320 829 066	51 115 973	10 092 730
1989	677 026 453	31 080 010	8 705 982	343 915 815	52 496 224	10 869 770
1990	722 603 033	32 006 999	9 028 666	366 527 868	56 584 870	11 532 138
1991	764 695 705	33 535 834	9 061 841	384 460 574	59 240 995	12 308 042
1992	802 920 187	33 490 017	9 163 338	402 098 420	62 780 718	12 599 915
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	877 289 623	34 577 283	9 579 006	435 732 205	69 001 326	14 288 368
1995	835 820 195	34 275 755	9 580 517	435 300 414	53 534 476	14 212 676
1996	905 900 232	35 361 556	10 339 482	493 976 762	60 816 664	14 972 824

CUADRO 10.27
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAU-RANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENA-MIENTO Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1988	54 893 320	44 293 606	25 588 619	66 178 612	24 038 810
1989	61 299 977	47 027 787	26 778 540	70 102 445	24 749 903
1990	66 631 236	49 487 494	28 782 207	75 607 755	26 413 799
1991	70 622 322	52 460 260	31 371 329	83 075 724	28 558 784
1992	74 601 132	53 792 404	33 182 062	90 796 464	30 415 717
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	79 790 052	57 147 551	37 747 202	101 990 756	37 435 874
1995	72 148 043	54 710 089	35 841 625	92 801 002	33 415 598
1996	74 876 217	56 680 526	35 621 939	91 557 690	31 696 572

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1988-96

CUADRO 10.28
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	256 967 904	23 798 647	9 171 536	64 715 431	5 646 666	3 126 185
1989	339 131 451	31 657 018	9 489 750	74 253 701	6 785 750	4 272 787
1990	454 497 814	44 527 251	12 794 406	93 491 530	8 765 798	5 825 799
1991	569 927 092	54 819 188	11 839 986	118 120 846	12 354 721	8 538 958
1992	651 843 630	56 953 853	13 525 901	133 039 670	17 791 791	10 471 072
1993	710 667 111	59 697 286	11 708 543	138 042 223	21 971 745	11 095 465
1994	797 101 448	61 051 061	12 935 475	156 392 710	29 674 489	11 392 002
1995	1 100 195 602	76 009 917	23 389 853	252 008 008	29 478 134	11 649 827
1996	1 558 112 676	120 068 212	28 418 388	365 744 188	39 337 932	14 611 689

CUADRO 10.28
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACE-NAMIENTO Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1988	77 930 277	25 143 639	31 455 214	21 854 823	(5 874 515)
1989	99 447 191	31 735 591	53 789 073	30 985 661	(3 285 072)
1990	129 817 924	42 212 789	79 349 440	45 463 210	(7 750 334)
1991	149 277 128	60 653 869	104 364 013	61 146 500	(11 188 116)
1992	168 947 599	65 787 048	129 071 060	79 851 300	(23 595 664)
1993	174 836 734	70 311 059	158 616 955	98 093 799	(33 706 698)
1994	188 924 306	82 713 169	184 083 349	112 411 464	(42 476 577)
1995	251 947 308	118 535 454	277 944 603	149 446 719	(90 214 221)
1996	374 067 169	168 494 708	309 019 689	195 165 114	(56 814 411)

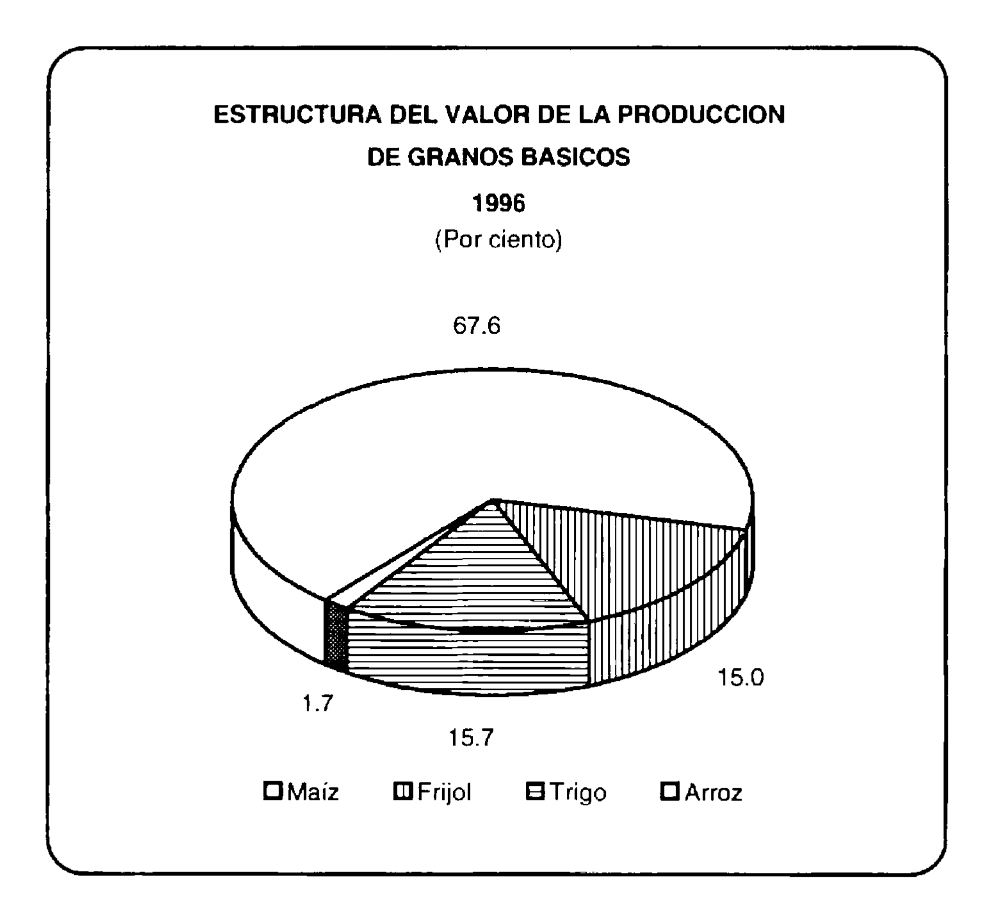
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1996.*

11. AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

La estadística que se ofrece en este capítulo, cubre aspectos básicos del sector primario de la economía, tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, producción y valor de los principales cultivos básicos, oleaginosos y frutícolas; ofrece también datos sobre la población ganadera y avícola, así como de la producción pecuaria (leche, huevo, miel, lana). También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales, y se incorpora estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables y destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo de especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera procesada y producción pesquera industrial.

Los datos se obtuvieron principalmente del *Informe de Gobierno,* de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca y de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural. La cobertura temporal predominante corresponde a 1980 y 1985 a 1996.



SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA SEGUN TIPO DE CULTIVO 1989-96

CUADRO 11.1

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Miles de Ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)			VALOR DE LA PRODUCCION (Millones de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1989	**19 236**	**5 525**	**13 711**	**16 617**	**5 233**	**11 385**	**28 607**	**15 620**	**12 986**
Cíclicos	15 494	4 395	11 099	13 473	4 231	9 242	17 738	10 757	6 981
Perennes	3 742	1 130	2 612	3 144	1 001	2 143	10 869	4 863	6 005
1990	**19 730**	**5 221**	**14 509**	**17 975**	**4 943**	**13 031**	**41 008**	**20 583**	**20 424**
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 778	1 161	2 617	3 074	1 007	2 067	14 123	6 337	7 785
1991	**19 261**	**5 501**	**13 759**	**17 106**	**5 131**	**11 976**	**49 624**	**27 296**	**22 328**
Cíclicos	15 322	4 281	11 041	14 019	4 079	9 941	31 702	18 515	13 187
Perennes	3 939	1 220	2 719	3 087	1 052	2 035	17 922	8 781	9 141
1992	**19 562**	**5 374**	**14 188**	**17 278**	**5 009**	**12 269**	**52 713**	**28 112**	**24 602**
Cíclicos	15 012	4 210	10 802	13 294	3 975	9 319	33 629	19 076	14 553
Perennes	4 550	1 164	3 386	3 985	1 034	2 950	19 085	9 036	10 049
1993	**19 206**	**5 238**	**13 968**	**17 423**	**5 029**	**12 394**	**56 598**	**31 974**	**24 624**
Cíclicos	14 682	4 063	10 619	13 334	3 955	9 380	35 396	21 136	14 260
Perennes	4 524	1 175	3 348	4 089	1 075	3 014	21 202	10 838	10 364
1994	**20 997**	**5 624**	**15 374**	**18 867**	**5 413**	**13 453**	**58 690**	**34 039**	**24 651**
Cíclicos	16 409	4 441	11 969	14 632	4 323	10 309	34 459	21 386	13 074
Perennes	4 588	1 183	3 405	4 234	1 090	3 144	24 231	12 653	11 578
1995	**20 941**	**5 179**	**15 762**	**18 754**	**4 980**	**13 774**	**83 066**	**41 583**	**41 484**
Cíclicos	16 520	3 975	12 546	14 730	3 880	10 850	50 891	26 449	24 441
Perennes	4 420	1 204	3 216	4 023	1 099	2 924	32 176	15 133	17 042
1996	**21 318**	**5 113**	**16 205**	**19 960**	**4 948**	**15 012**	**120 335**	**62 606**	**57 728**
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 533	1 263	3 270	4 227	1 168	3 059	43 280	20 082	23 199

FUENTE: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

SUPERFICIE AGRICOLA SEMBRADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.2

(Miles de hectáreas)

PERIODO	GRANOS BASICOS				OLEAGINOSAS				OTROS GRANOS	
	ARROZ PALAY	FRIJOL	MAIZ	TRIGO	AJONJOLI	ALGODON HUESO	CARTAMO	SOYA	CEBADA	SORGO
1980	154	1 967	7 597	777	291	365	435	160	348	1 671
1985	270	2 080	8 366	1 274	161	208	303	505	296	2 060
1986	197	2 322	8 077	1 282	117	161	258	405	314	1 914
1987	185	2 323	8 294	1 041	130	226	328	498	324	2 056
1988	175	2 344	8 029	965	103	303	225	155	298	1 941
1989	193	1 737	7 564	1 205	91	190	180	508	294	1 810
1990	120	2 272	7 918	959	131	224	203	297	268	1 916
1991	96	2 199	7 730	1 007	90	271	98	348	296	1 509
1992	97	1 861	8 003	954	55	50	103	327	308	1 458
1993	63	2 151	8 248	899	37	43	79	241	284	974
1994	97	2 386	9 196	1 019	25	175	87	299	137	1 435
1995	90	2 354	9 080	969	43	295	107	151	256	1 584
1996 P/	91	2 196	8 639	853	82	315	144	56	314	2 345

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

SUPERFICIE AGRICOLA COSECHADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.3

(Miles de hectáreas)

PERIODO	GRANOS BASICOS				OLEAGINOSAS				OTROS GRANOS	
	ARROZ PALAY	FRIJOL	MAIZ	TRIGO	AJONJOLI	ALGODON HUESO	CARTAMO	SOYA	CEBADA	SORGO
1980	127	1 551	6 766	724	264	355	416	154	319	1 543
1985	216	1 782	7 590	1 217	142	197	234	476	281	1 862
1986	158	1 820	6 417	1 201	102	157	204	381	264	1 533
1987	155	1 787	6 801	988	89	222	277	470	286	1 853
1988	126	1 947	6 506	912	77	298	200	139	247	1 800
1989	151	1 321	6 470	1 144	79	178	149	490	264	1 621
1990	105	2 094	7 339	933	110	220	157	286	263	1 818
1991	85	1 989	6 947	984	72	249	94	342	284	1 381
1992	90	1 296	7 219	916	43	46	81	323	290	1 376
1993	59	1 874	7 428	878	35	40	73	238	234	878
1994	88	2 087	8 194	965	19	169	58	288	116	1 252
1995	78	2 040	8 020	929	37	275	97	134	246	1 372
1996 P/	87	2 048	8 051	809	80	307	121	49	283	2 185

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.4

(Miles de toneladas)

PERIODO	GRANOS BASICOS				OLEAGINOSAS				OTROS GRANOS	
	ARROZ PALAY	FRIJOL	MAIZ	TRIGO	AJONJOLI	ALGODON HUESO	CAR-TAMO	SOYA	CEBADA	SORGO
1980	294	935	12 374	2 785	137	572	480	322	530	4 689
1985	533	912	14 103	5 214	75	317	152	929	536	6 597
1986	360	1 085	11 721	4 770	59	226	161	709	515	4 833
1987	390	1 024	11 607	4 415	51	414	219	828	617	6 298
1988	301	857	10 600	3 665	34	491	247	226	350	5 895
1989	348	593	10 945	4 375	46	467	142	992	435	5 002
1990	394	1 287	14 635	3 931	60	533	159	575	492	5 978
1991	347	1 379	14 251	4 060	37	559	88	725	580	4 308
1992	394	719	16 929	3 620	23	92	41	594	550	5 353
1993	287	1 288	18 125	3 582	23	76	64	498	541	2 581
1994	374	1 364	18 236	4 151	9	340	64	523	307	3 701
1995	367	1 271	18 353	3 468	21	625	113	190	487	4 170
1996 P/	394	1 349	18 024	3 375	47	765	182	56	586	6 809

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.5

(Millones de pesos)

PERIODO	GRANOS BASICOS				OLEAGINOSAS				OTROS GRANOS	
	ARROZ PALAY	FRIJOL	MAIZ	TRIGO	AJONJOLI	ALGODON HUESO	CAR-TAMO	SOYA	CEBADA	SORGO
1980	3	14	62	10	2	3	3	2	2	16
1985	47	143	742	194	11	15	10	80	26	225
1986	54	294	1 102	296	16	12	26	116	37	395
1987	129	502	2 711	616	18	34	49	384	84	965
1988	200	835	4 143	1 148	38	166	119	176	123	1 949
1989	264	580	5 127	1 701	68	581	90	953	193	1 481
1990	215	2 559	8 920	1 994	121	846	106	469	276	2 039
1991	212	2 828	10 080	2 380	75	1 163	62	919	368	1 852
1992	224	1 628	12 887	2 227	55	160	32	607	382	2 352
1993	156	2 777	13 915	2 203	50	135	51	495	377	1 105
1994	257	2 593	11 967	2 535	19	638	50	448	209	1 506
1995	391	2 779	20 033	3 130	108	2 504	149	280	488	3 926
1996	637	5 753	25 859	5 990	218	3 163	362	119	832	7 770

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

SUPERFICIE FRUTICOLA COSECHADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.6

(Miles de hectáreas)

PERIODO	AGUACATE	DURAZNO	FRESA	LIMON MEXICANO	MANDARINA	MANGO	MANZANA	MELON	NARANJA	NUEZ ENCARCELADA	PERON	PIÑA	PLATANO	SANDIA	UVA
1980	54	24	6	57	10	64	45	27	162	26	2	15	73	20	46
1985	73	29	4	70	10	105	52	26	128	24	1	7	79	35	62
1986	63	28	4	69	10	94	49	24	131	26	1	9	72	32	59
1987	64	27	4	65	12	90	46	28	164	26	1	10	80	30	59
1988	68	28	6	69	13	90	57	33	164	27	1	9	71	31	53
1989	57	32	5	73	7	108	57	39	174	34	0	8	81	38	50
1990	77	35	5	72	6	108	58	40	176	40	NS	9	75	30	47
1991	83	38	8	74	7	115	58	52	183	36	NS	7	74	32	46
1992	88	40	6	79	11	121	60	43	218	37	NS	7	74	42	43
1993	83	41	6	81	11	120	66	30	241	38	NS	6	79	28	43
1994	90	40	2	82	12	128	61	31	257	39	NS	6	75	29	42
1995	90	41	5	88	12	135	61	28	273	41	NS	6	74	31	43
1996 P/	92	40	3	95	13	139	60	ND	285	41	ND	8	72	ND	41

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FRUTICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1996

CUADRO 11.7

(Miles de toneladas)

PERIODO	AGUACATE	DURAZNO	FRESA	LIMON MEXICANO	MANDARINA	MANGO	MANZANA	MELON	NARANJA	NUEZ ENCARCELADA	PERON	PIÑA	PLATANO	SANDIA	UVA
1980	442	189	78	565	120	638	249	320	1 743	21	13	623	1 438	493	444
1985	566	173	57	868	85	1 109	423	332	1 770	28	6	320	1 996	421	593
1986	448	176	45	743	88	1 010	448	294	1 909	27	7	340	1 473	425	559
1987	523	173	71	682	90	1 007	486	339	1 934	28	7	343	1 770	581	556
1988	540	178	78	660	89	998	507	426	2 099	28	6	318	1 566	400	563
1989	473	145	85	779	90	1 111	506	496	2 372	30	1	435	1 824	504	502
1990	686	161	107	685	80	1 074	457	523	2 220	40	NS	455	1 986	404	429
1991	780	132	88	717	88	1 118	527	645	2 369	41	NS	299	1 889	393	530
1992	725	133	76	777	90	1 076	598	496	2 541	44	1	264	2 095	499	522
1993	709	153	95	725	118	1 151	538	394	2 914	47	1	212	2 207	388	467
1994	800	154	62	813	137	1 118	488	447	3 191	42	2	229	2 295	428	537
1995	790	120	106	947	192	1 342	413	424	3 572	46	2	281	2 033	485	476
1996 P/	803	151	36	1 077	187	1 189	425	ND	3 598	44	ND	301	2 089	ND	407

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

EXISTENCIAS GANADERAS Y PRODUCCION DE CARNE POR ESPECIE 1980-1996

CUADRO 11.8

PERIODO	EXISTENCIAS (Miles de cabezas)					PRODUCCION (Miles de toneladas)				
	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES a/	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES b/
1980	22 366	13 785	8 179	4 124	161	1 065.1	1 250.8	30.3	22.3	399.2
1985	22 478	13 411	8 409	4 742	189	979.6	1 293.2	35.3	24.2	588.6
1986	23 047	14 182	7 561	3 673	183	1 247.9	959.3	37.7	24.3	672.6
1987	23 090	14 296	7 674	3 827	188	1 272.6	914.6	35.5	22.1	672.9
1988	23 118	12 014	7 261	3 729	194	1 217.3	861.2	38.5	23.6	627.4
1989	23 163	12 104	7 223	3 803	195	1 162.8	726.7	37.0	24.8	611.0
1990	23 170	11 282	7 213	3 800	190	1 113.9	757.4	36.1	24.7	750.4
1991	23 271	10 261	6 803	3 955	191	1 188.7	811.9	39.3	26.3	857.9
1992	22 785	10 122	6 590	3 986	190	1 247.2	819.8	42.9	27.9	898.5
1993	22 857	10 032	6 264	3 832	193	1 256.5	821.6	41.5	28.7	1 040.0
1994	23 234	10 053	5 993	3 887	194	1 364.7	872.9	38.7	30.2	1 126.0
1995	ND	ND	ND	ND	ND	1 412.3	921.6	37.7	29.9	1 283.9
1996 P/	ND	ND	ND	ND	ND	1 329.9	910.3	35.9	29.4	1 264.4

a/ Millones de cabezas. Incluye aves productoras de huevo, carne y guajolotes.
b/ No incluye guajolotes.
FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-94: SAGAR. *Compendio Pecuario, 1990-1994.*
Para 1995-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria* (varios años).

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA 1980-1996

CUADRO 11.9

PERIODO	VOLUMEN (Toneladas)				VALOR (Miles de pesos)			
	LECHE a/	HUEVO	MIEL	LANA	LECHE b/	HUEVO b/	MIEL b/	LANA b/
1980	7 021 245	644 427	65 245	6 554	58 193	15 776	1 523	223
1985	7 474 405	826 440	41 728	7 058	666 431	174 776	16 585	2 321
1986	6 538 519	997 802	74 613	6 656	984 674	481 938	126 842	2 495
1987	6 349 741	975 029	62 931	6 760	2 019 265	1 011 105	126 303	8 315
1988	6 280 896	1 090 164	57 803	6 415	3 570 300	2 014 623	206 530	24 698
1989	5 703 959	1 047 019	61 757	5 526	5 374 374	2 282 596	312 171	28 247
1990	6 265 936	1 009 795	66 493	4 517	7 027 336	2 632 855	389 714	27 098
1991	6 847 772	1 141 381	69 495	5 168	7 485 841	2 993 175	404 924	30 955
1992	7 114 088	1 161 270	63 886	4 675	7 044 010	3 010 318	217 661	21 769
1993	7 555 222	1 233 559	62 000	4 713	7 865 796	3 677 502	236 447	14 626
1994	7 461 543	1 246 223	56 432	3 997	8 030 429	3 973 105	314 525	5 625
1995	7 537 647	1 241 987	49 228	4 045	11 077 780	5 803 474	362 287	6 671
1996 P/	7 709 347	1 235 872	49 178	3 906	18 033 874	9 340 688	661 816	9 521

a/ Miles de litros.
b/ A partir de 1989 cifras revisadas por la entonces SARH.
FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-94: SAGAR. *Compendio Pecuario, 1990-1994.*
Para 1995-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria* (varios años).

GANADO SACRIFICADO PARA CONSUMO EN LOS RASTROS MUNICIPALES POR ESPECIE
1980-1996

CUADRO 11.10
1ª Parte

PERIODO	GANADO BOVINO				GANADO PORCINO			
	NUMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (T)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	NUMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (T)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1986	3 109 045	582 691	532 430	0.91	5 919 753	414 248	362 209	0.87
1987	3 196 435	604 481	1 305 743	2.16	5 309 287	382 866	1 036 123	2.71
1988	3 015 297	581 953	2 941 718	5.05	4 869 329	349 694	1 780 786	5.09
1989	2 956 434	560 450	3 498 013	6.24	4 503 473	328 647	2 093 373	6.37
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1991	3 157 364	621 393	5 125 074	8.25	4 483 917	318 137	2 685 806	8.44
1992	3 078 816	603 408	5 459 651	9.05	4 726 118	333 444	3 028 125	9.08
1993	3 213 162	626 323	6 051 228	9.66	4 896 044	343 104	3 322 192	9.68
1994	3 218 627	627 926	6 576 252	10.47	4 686 793	326 175	3 370 325	10.33
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 133	3 911 096	12.14
1996 P/	3 342 595	648 207	9 743 320	15.03	4 151 661	287 225	4 221 069	14.70

CUADRO 11.10
2ª Parte y última

PERIODO	GANADO CAPRINO				GANADO OVINO			
	NUMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (T)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	NUMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (T)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1986	944 996	16 598	15 265	0.92	347 914	7 021	8 054	1.15
1987	968 322	16 003	34 883	2.18	288 935	5 472	13 986	2.56
1988	850 970	12 543	59 268	4.73	312 234	5 971	33 045	5.53
1989	799 355	12 431	84 014	6.76	345 426	6 968	46 931	6.74
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1991	679 752	11 564	106 214	9.19	389 672	7 262	67 602	9.31
1992	626 963	10 807	111 561	10.32	255 802	4 827	48 246	10.00
1993	585 431	9 564	106 541	11.14	231 782	4 261	45 365	10.65
1994	587 939	9 637	113 788	11.81	235 307	4 215	49 325	11.70
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996 P/	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 837	47 182	16.63

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 11.11

1980-1996

(Miles de metros cúbicos rollo)

PERIODO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1986	8 959	7 339	320	46	401	169	87	597	0
1987	9 791	7 873	453	101	394	203	104	663	0
1988	9 314	7 561	369	69	469	179	79	588	0
1989	8 888	7 462	238	73	438	170	74	433	0
1990	8 158	6 862	233	62	409	173	47	372	0
1991	7 688	6 455	220	68	385	145	42	373	0
1992	7 683	6 441	224	57	417	136	29	379	0
1993	6 350	5 066	217	41	526	165	31	304	0
1994	6 407	5 438	215	57	307	142	24	224	0
1995	6 298	5 352	163	56	456	74	32	165	0
1996	6 844	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1989-93. SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal. 1989-93.*
Para 1994-95: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1995.*
Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo, Tercer Informe de Gobierno. 1997.*

VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 11.12

1980-1994

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 631	5 788	0
1986	180 984	151 759	5 248	644	5 298	1 967	4 451	11 617	0
1987	393 359	295 052	9 082	4 737	30 749	6 662	8 840	38 237	0
1988	668 265	518 227	11 380	3 725	48 776	11 649	15 940	58 368	0
1989	895 506	776 233	14 592	5 999	24 407	10 502	16 966	46 707	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 442	0
1991	1 027 878	883 807	24 840	7 506	31 879	11 850	18 775	49 221	0
1992	1 143 947	989 496	24 272	7 003	38 866	12 849	15 615	55 846	0
1993	970 521	794 563	27 747	5 003	59 575	16 570	16 982	50 081	0
1994	1 066 493	925 787	29 061	7 515	35 440	14 245	14 333	40 112	0

FUENTE: Para 1980-1989 Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años)
Para 1989-93: SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal. 1989-93.*
Para 1994. SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1996

CUADRO 11.13

(Miles de metros cúbicos rollo)

PERIODO	TOTAL	ESCUADRIA	CELULOSA	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	COMBUS-TIBLES	DURMIENTES
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1986	8 959	4 755	2 410	754	173	454	413
1987	9 791	5 371	2 664	766	149	492	349
1988	9 314	5 128	2 591	712	164	495	224
1989	8 888	5 761	2 349	45	156	443	134
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1991	7 688	5 411	1 548	60	105	447	117
1992	7 682	5 420	1 586	64	87	444	81
1993	6 350	4 590	1 185	29	105	396	45
1994	6 407	4 855	1 006	49	97	359	41
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	4 963	1 259	84	153	300	85

FUENTE: Para 1980-1988: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1989-93: SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1996

CUADRO 11.14

(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	RESINAS	RIZOMAS	FIBRAS	CERAS	GOMAS	OTROS a/
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1986	61 049	30 410	3 912	7 394	2 058	220	17 055
1987	73 204	44 180	3 129	6 257	1 387	392	17 859
1988	106 546	43 443	1 190	6 914	1 983	548	52 468
1989	176 321	36 296	1 081	3 475	1 385	834	133 250
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1991	167 486	29 248	879	5 477	2 059	457	129 366
1992	148 688	27 396	474	4 157	1 580	421	114 660
1993	143 467	31 034	13	2 708	2 260	314	107 138
1994	111 346	36 731	0	1 963	1 789	393	70 470
1995	103 968	21 217	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ A partir de 1990 incluye tierra de monte. En 1995 incluye fibras.
FUENTE: Para 1980-1988: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1989-93: SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994-96: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

ESTRUCTURA DEL DESTINO DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE 1985-96 CUADRO 11.15

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION a/	CELULOSA b/	FERROCARRILES	ELECTRICIDAD Y TELEFONIA	EMPAQUES	CHAPA Y TRIPLAY	COMBUSTIBLES	USOS DIVERSOS
1985	100.0	50.1	32.1	3.3	2.5	2.2	5.0	4.5	0.3
1986	100.0	48.9	33.0	3.7	2.5	2.1	4.9	4.7	0.2
1987	100.0	52.5	27.2	3.6	1.5	2.3	7.5	5.0	0.4
1988	100.0	52.9	27.8	2.4	1.8	2.1	7.4	5.3	0.3
1989	100.0	63.8	26.4	1.5	1.7	1.0	0.5	4.9	0.2
1990	100.0	65.8	22.9	1.0	1.7	1.8	0.7	5.7	0.4
1991	100.0	67.5	20.1	1.5	1.3	2.0	0.8	5.8	1.0
1992	100.0	67.3	20.6	1.0	1.1	1.9	0.9	5.7	1.5
1993	100.0	68.4	18.6	0.7	1.6	2.2	0.5	6.2	1.8
1994	100.0	71.9	15.7	0.6	1.5	2.3	0.8	5.6	1.6
1995	100.0	68.2	19.6	1.0	1.4	2.0	0.7	5.8	1.3
1996	100.0	72.6	18.4	1.2	2.2	0.0	0.0	4.4	1.2

a/ Para 1996 se considera industria del aserrío que incluye industria de la construcción y chapa y triplay

b/ Para 1996 incluye fabricación de empaques.

FUENTE: Para 1985-95: SAGAR: *Boletín Mensual de Información Básica del Sector Agropecuario y Forestal.* Mayo, 1997.

Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno. 1997.*

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-1996

CUADRO 11.16
1ª Parte

(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Total	**1 257 148**	**1 255 888**	**1 357 000**	**1 464 841**	**1 394 174**	**1 519 882**
Consumo humano directo	**634 491**	**836 728**	**816 763**	**897 438**	**906 776**	**935 454**
Abulón	ND	ND	ND	ND	ND	2 321
Almeja	11 430	9 366	14 458	13 661	20 684	27 583
Atún	20 417	85 535	96 367	102 566	113 607	116 812
Bagre	2 287	3 094	3 556	3 367	3 660	3 469
Bandera	1 435	2 898	4 481	5 896	6 409	5 273
Barrilete	13 263	7 478	6 621	9 380	9 508	15 127
Bonito	2 140	1 364	680	538	6 275	12 459
Camarón	77 458	74 599	73 215	83 882	73 200	74 804
Caracol	3 856	5 693	5 229	5 119	5 185	6 742
Carpa	4 432	16 549	20 921	26 170	27 056	22 504
Cazón	11 689	12 338	9 992	9 715	10 711	12 378
Corvina	3 420	3 769	4 377	4 422	3 905	3 822
Charal	4 027	7 395	7 728	7 800	7 522	7 898
Erizo	132	2 777	6 229	4 145	3 512	7 996
Guachinango	4 841	6 130	7 569	7 637	6 400	6 160
Jaiba	6 176	6 881	6 618	7 999	8 932	10 156
Jurel	3 688	3 650	3 729	3 934	4 346	3 700
Langosta	2 531	1 828	2 386	2 451	2 351	2 246
Langostino	1 930	3 370	3 094	3 224	3 667	3 151
Lebrancha	3 278	2 304	4 406	3 285	2 829	2 206
Lisa	9 803	11 473	14 147	14 260	13 947	12 875
Macarela	5 212	3 829	3 445	2 497	4 602	3 367
Mero	9 959	9 324	9 027	11 794	13 440	11 717
Mojarra	28 130	66 994	74 972	86 731	87 020	85 274
Ostión	43 915	42 667	42 375	50 715	56 118	56 599
Pargo	2 008	2 876	3 618	3 266	3 612	3 423
Peto	ND	ND	ND	ND	ND	2 617
Pulpo	6 509	6 658	9 836	8 417	8 346	13 436
Robalo	2 695	4 339	4 429	4 619	5 196	4 370
Ronco	1 850	2 416	3 024	2 932	2 934	2 324
Sardina	126 159	157 756	110 505	123 772	107 521	110 335
Sierra	9 062	9 621	9 194	9 569	7 831	10 773
Tiburón	14 600	19 043	18 318	16 662	21 267	17 960
Trucha	ND	ND	ND	ND	ND	2 756
Otras	90 964	64 325	52 320	65 495	64 422	69 681
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	179 897	191 518	190 761	181 140
Consumo humano indirecto	**586 097**	**378 875**	**489 882**	**519 605**	**456 628**	**527 697**
Anchoveta industrial	322 180	147 074	115 877	159 132	113 386	104 748
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	2 026	3 822	1 833	3 062
Pescado no empacable	40 026	12 141	10 144	2 452	2 234	18 879
Sardina industrial	208 759	217 763	361 835	354 199	339 175	401 008
Uso industrial	**36 560**	**40 285**	**50 355**	**47 798**	**30 771**	**56 731**
Algas y sargazos	34 700	39 220	48 702	46 309	29 120	54 744
Mosco	1 516	520	890	511	648	0
Otras	344	545	763	978	1 003	1 987

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-1996
(Toneladas)

CUADRO 11.16
2ª Parte y última

DESTINO Y ESPECIE	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**1 447 143**	**1 453 275**	**1 246 427**	**1 191 600**	**1 260 019**	**1 404 384**	**1 530 023**
Consumo humano directo	**1 043 610**	**1 012 961**	**963 114**	**965 900**	**1 005 754**	**1 034 381**	**1 157 668**
Abulón	ND	2 605	2 582	2 030	1 506	1 227	1 076
Almeja	39 280	30 163	12 716	12 419	15 961	9 740	24 226
Atún	117 344	115 230	121 302	104 328	109 496	108 224	129 415
Bagre	5 394	4 816	6 625	6 715	5 940	5 086	5 906
Bandera	ND	5 229	5 621	5 720	6 102	6 116	6 113
Barrilete	6 933	12 266	9 729	15 115	10 201	30 688	16 731
Bonito	10 166	2 425	915	1 352	8 695	7 862	1 711
Camarón	60 310	62 833	66 215	74 361	76 324	85 901	78 879
Caracol	5 421	4 602	8 232	7 749	7 532	9 200	5 777
Carpa	27 818	28 353	28 393	25 173	23 726	27 506	33 171
Cazón	16 007	12 718	12 611	13 190	11 531	11 074	11 024
Corvina	3 921	3 030	3 421	3 448	3 168	3 673	5 221
Charal	8 955	7 816	7 498	7 516	7 838	5 659	5 276
Erizo	ND	2 607	2 397	2 766	3 393	2 746	2 959
Guachinango	8 981	9 035	11 603	11 617	9 084	8 524	9 473
Jaiba	12 593	11 054	11 301	13 783	15 980	21 052	27 338
Jurel	3 067	3 331	3 092	3 563	3 913	4 256	4 484
Langosta	ND	2 370	2 029	2 019	1 878	2 317	2 556
Langostino	ND	2 167	2 411	4 631	3 507	4 379	4 530
Lebrancha	3 051	3 086	3 605	5 464	6 626	6 837	6 272
Lisa	12 573	10 071	10 279	10 237	9 623	12 028	12 131
Macarela	ND	16 917	20 163	20 617	12 106	2 905	6 032
Mero	14 466	15 315	14 271	14 546	14 197	13 384	10 703
Mojarra	93 371	85 952	89 286	92 981	92 891	90 972	94 279
Ostión	52 582	38 721	32 151	25 847	36 699	31 892	38 956
Pargo	3 638	4 050	4 621	4 660	3 500	3 148	3 240
Peto	ND	3 652	3 025	3 299	3 126	3 214	4 662
Pulpo	16 388	16 818	17 135	16 995	17 801	19 835	29 829
Robalo	3 772	4 405	3 863	4 311	4 708	4 880	5 300
Ronco	1 433	3 058	2 587	2 661	2 610	2 038	2 242
Sardina	115 236	97 177	61 398	66 481	79 315	78 845	105 944
Sierra	15 604	13 730	13 768	15 822	13 926	12 810	16 792
Tiburón	ND	18 300	21 932	23 119	23 824	21 501	22 445
Trucha	ND	3 088	3 163	5 300	4 721	6 808	6 486
Otras	189 279	147 764	135 677	127 368	135 359	158 095	236 131
Captura sin registro oficial a/	196 027	208 207	207 497	208 697	218 947	209 959	180 355
Consumo humano indirecto	**340 615**	**384 710**	**220 442**	**164 632**	**217 116**	**320 509**	**337 471**
Anchoveta industrial	61	11 027	3 406	1 717	1 117	24 068	9 598
Fauna de acompañamiento	5 444	5 219	5 439	9 193	5 588	3 557	3 313
Pescado no empacable	14 694	15 283	20 783	25 313	20 474	ND	ND
Sardina industrial	320 416	353 181	190 813	128 409	189 937	292 884	324 560
Uso industrial	**62 918**	**55 605**	**62 870**	**61 068**	**37 149**	**49 494**	**34 884**
Algas y sargazos	61 331	53 929	61 548	60 416	36 706	49 207	34 496
Mosco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otras	1 587	1 676	1 322	652	443	287	388

a/ Estimación realizada por la fuente, con base en una investigación de campo.
FUENTE: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-1996

CUADRO 11.17
1ª Parte

(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**1 058 556**	**1 099 046**	**1 176 859**	**1 280 882**	**1 236 886**	**1 336 416**	**1 288 510**
Consumo humano directo	**560 800**	**761 756**	**741 942**	**825 362**	**844 642**	**865 405**	**961 527**
Abulón	ND	ND	ND	ND	ND	2 045	ND
Almeja	7 136	5 686	5 818	7 986	14 745	16 954	14 124
Atún	20 417	85 513	96 363	102 566	113 605	116 802	117 329
Bagre	2 273	2 905	3 462	3 284	3 545	3 383	5 286
Bandera	1 433	2 776	4 290	5 604	6 299	5 169	ND
Barrilete	13 263	7 473	6 621	9 379	9 507	15 126	6 932
Bonito	2 140	1 364	676	536	6 274	12 457	10 164
Camarón	51 726	52 501	48 294	59 888	53 283	56 546	46 585
Caracol	1 676	2 505	2 063	2 327	2 616	3 543	2 114
Carpa	4 346	16 395	20 645	25 825	26 880	22 261	26 872
Cazón	10 969	11 715	9 232	9 120	10 123	11 705	15 256
Corvina	3 318	3 653	4 235	4 203	3 785	3 674	3 722
Charal	1 810	7 289	6 796	6 681	6 547	6 117	7 862
Erizo	95	747	3 460	4 038	3 358	7 996	ND
Guachinango	4 699	6 001	7 391	7 513	6 327	5 982	8 759
Jaiba	5 655	6 709	6 110	7 414	8 590	9 284	11 151
Jurel	3 647	3 612	3 685	3 904	4 300	3 674	3 042
Langosta	2 276	1 439	1 853	1 867	1 777	1 842	ND
Langostino	1 889	3 367	3 094	3 224	3 667	3 151	ND
Lebrancha	3 276	2 299	4 406	3 285	2 829	2 206	3 050
Lisa	9 729	11 221	13 304	13 855	13 800	12 800	11 967
Macarela	5 212	3 829	3 445	2 470	4 602	3 367	ND
Mero	9 928	9 062	8 870	11 563	13 192	10 976	13 278
Mojarra	27 414	64 318	72 978	82 113	83 942	82 471	90 564
Ostión	41 021	39 247	40 039	50 210	55 915	56 213	52 013
Consumo humano directo							
Pargo	1 966	2 810	3 503	3 244	3 537	3 322	3 535
Peto	ND	ND	ND	ND	ND	2 611	ND
Pulpo	6 509	6 657	9 828	8 404	8 340	13 424	16 379
Robalo	2 668	4 219	4 305	4 502	5 062	4 261	3 674
Ronco	1 849	2 409	3 012	2 924	2 925	2 311	1 413
Sardina	100 843	126 205	88 404	99 018	86 017	88 268	92 189
Sierra	9 050	9 606	9 192	9 565	7 819	10 747	15 482
Tiburón	12 935	17 254	16 145	14 621	19 012	16 402	ND
Trucha	ND	ND	ND	ND	ND	2 755	ND
Otras	84 437	62 581	50 526	62 711	61 661	64 420	182 758
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	179 897	191 518	190 761	181 140	196 027
Consumo humano indirecto	**468 877**	**303 099**	**391 906**	**415 684**	**365 302**	**422 158**	**272 492**
Anchoveta industrial	257 744	117 660	92 702	127 305	90 709	83 799	49
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	1 621	3 058	2 180	2 449	4 355
Pescado no empacable	32 021	9 712	8 115	1 962	1 073	15 104	11 755
Sardina industrial	167 007	174 210	289 468	283 359	271 340	320 806	256 333
Uso industrial	**28 879**	**34 191**	**43 011**	**39 836**	**26 942**	**48 853**	**54 491**
Algas y sargazos	25 518	29 570	40 553	37 076	21 708	47 123	51 721
Mosco	493	213	496	150	154	ND	ND
Otras	2 868	4 408	1 962	2 610	5 080	1 730	2 770

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-1996
(Toneladas)

CUADRO 11 17
2ª Parte y última

DESTINO Y ESPECIE	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**1 281 623**	**1 133 658**	**1 086 768**	**1 143 467**	**1 264 557**	**1 346 952**
Consumo humano directo	**928 090**	**902 597**	**901 077**	**937 543**	**965 758**	**1 049 592**
Abulón	1 924	1 849	1 318	1 049	892	767
Almeja	13 541	6 993	5 867	7 500	6 829	7 694
Atún	115 215	121 271	104 212	109 405	108 182	129 342
Bagre	4 726	6 489	6 593	5 844	4 953	5 753
Bandera	5 157	5 506	5 616	5 988	6 009	6 011
Barrilete	12 266	9 727	15 100	10 199	30 686	16 724
Bonito	2 424	915	1 349	8 689	7 858	1 707
Camarón	48 115	49 986	57 579	59 482	67 482	61 235
Caracol	1 505	3 061	2 806	2 067	2 498	1 832
Carpa	27 510	27 516	24 851	23 348	27 392	33 020
Cazón	12 198	12 211	12 607	11 013	10 257	10 213
Corvina	2 886	3 320	3 317	3 031	3 492	4 854
Charal	6 192	6 254	6 369	6 548	4 874	5 105
Erizo	2 599	2 397	2 766	3 393	2 746	2 959
Guachinango	8 783	11 295	11 379	8 836	8 193	9 109
Jaiba	10 225	11 028	13 345	15 682	20 830	27 129
Jurel	3 305	3 057	3 546	3 876	4 216	4 439
Langosta	1 767	1 573	1 448	1 607	2 114	2 374
Langostino	2 167	2 411	4 305	3 412	4 343	4 504
Lebrancha	3 085	3 605	5 463	6 626	6 837	6 272
Lisa	9 675	9 737	9 826	9 186	12 002	12 031
Macarela	16 916	20 163	20 617	12 106	2 905	6 031
Mero	13 966	13 049	13 531	13 054	12 181	9 744
Mojarra	82 105	85 268	88 481	88 551	87 222	91 191
Ostión	38 180	31 176	25 607	35 870	31 821	38 917
Consumo humano directo						
Pargo	3 917	4 485	4 566	3 416	3 053	3 131
Peto	3 645	3 011	3 283	3 103	3 187	4 610
Pulpo	16 809	17 125	16 984	17 783	19 803	29 450
Robalo	4 276	3 734	4 195	4 593	4 774	5 173
Ronco	3 045	2 564	2 651	2 599	2 028	2 231
Sardina	77 742	49 118	53 217	63 451	63 077	84 755
Sierra	13 698	13 727	15 770	13 868	12 785	16 764
Tiburón	13 992	20 381	20 726	21 225	18 285	18 932
Trucha	3 083	3 107	5 290	4 716	6 799	6 478
Otras	133 244	127 991	117 800	127 480	145 194	198 756
Captura sin registro oficial a/	208 207	207 497	208 697	218 947	209 959	180 355
Consumo humano indirecto	**307 767**	**176 353**	**131 705**	**173 693**	**256 406**	**269 977**
Anchoveta industrial	8 822	2 725	1 373	894	19 254	7 678
Fauna de acompañamiento	4 175	4 351	7 354	4 470	2 845	2 651
Pescado no empacable	12 226	16 626	20 251	16 379	ND	ND
Sardina industrial	282 544	152 651	102 727	151 950	234 307	259 648
Uso industrial	**45 766**	**54 707**	**53 986**	**32 231**	**42 393**	**27 383**
Algas y sargazos	43 136	52 512	51 924	30 338	41 288	25 148
Mosco	ND	ND	ND	ND	ND	1 433
Otras	2 630	2 195	2 062	1 893	1 105	802

a/ Estimación realizada por la fuente, con base en una investigación de campo.
FUENTE: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO POR GRUPO Y ESPECIE 1980-1996

(Toneladas)

CUADRO 11.18
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PECES DE AGUA DULCE	CRUSTACEOS			MOLUSCOS	
			TOTAL	LANGOSTINO	CAMARON a/	TOTAL	OSTION
1980	80 592	32 797	1 930	1 930	-	45 444	43 915
1985	133 309	84 349	3 405	3 370	35	43 485	42 667
1986	151 124	102 284	3 137	3 094	43	43 608	42 375
1987	174 385	117 494	3 510	3 224	286	51 082	50 715
1988	184 339	121 314	4 218	3 667	551	56 577	56 118
1989	181 697	117 165	5 997	3 151	2 846	57 894	56 599
1990	190 937	131 218	6 303	1 932	4 371	52 850	52 582
1991	171 408	124 754	7 278	2 167	5 111	38 837	38 721
1992	169 396	125 362	10 737	2 411	8 326	32 778	32 151
1993	170 196	126 761	16 477	4 631	11 846	26 479	25 847
1994 b/	171 389	104 220	13 206	68	13 138	33 479	33 479
1995	157 574	111 149	15 939	72	15 867	30 486	30 486
1996	169 211	118 008	13 427	112	13 315	37 776	37 776

CUADRO 11.18
2ª Parte y última

PERIODO	MOLUSCOS		ANIMALES ACUATICOS c/
	ALMEJA	CALLO DE HACHA	
1980	1 183	346	421
1985	678	140	2 070
1986	711	522	2 095
1987	122	245	2 299
1988	195	264	2 230
1989	244	1 051	641
1990	268	ND	566
1991	116	ND	539
1992	627	ND	519
1993	632	ND	479
1994	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND

a/ Se reportan datos a partir del año en que se inicia su registro.
b/ El total incluye 20 483 toneladas de captura pesquera sin registro oficial.
c/ Incluye rana, pulga, gusano y hasta 1989 tortuga.
FUENTE: Para 1980-89: Presidencia de la Republica. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO DE PECES DE AGUA DULCE POR ESPECIE
1980-1996
(Toneladas)

CUADRO 11.19

PERIODO	TOTAL	MOJARRA	CARPA	CHARAL	BAGRE	LOBINA	PESCADO BLANCO	TRUCHA	CATAN	OTROS
1980	32 797	18 608	4 432	4 028	1 058	857	273	44	409	3 088
1985	84 349	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	285	393	77	2 797
1986	102 284	65 568	20 921	7 728	2 786	1 224	333	425	51	3 248
1987	117 494	75 093	26 170	7 800	2 366	1 290	127	387	59	4 202
1988	121 314	74 843	27 056	7 522	2 754	1 466	95	929	52	6 597
1989	117 165	73 766	22 504	7 898	2 947	1 414	143	840	34	7 619
1990	131 218	83 788	27 818	8 955	3 820	1 819	59	2 010	ND	2 949
1991	124 754	75 093	28 353	7 816	3 452	1 615	54	1 865	ND	6 506
1992	125 362	76 964	28 393	7 498	4 219	1 311	56	1 854	ND	5 067
1993	126 761	80 636	25 173	7 516	4 665	1 407	55	3 353	ND	3 956
1994	104 220	75 541	18 848	2 665	2 606	1 470	ND	1 966	ND	1 124
1995	111 149	76 128	25 882	2 398	2 710	962	ND	2 659	ND	410
1996	118 008	79 154	29 537	1 281	3 282	782	ND	2 706	ND	1 266

FUENTE: Para 1980-89: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

EMBARCACIONES POR PESQUERIA
1980-1996

CUADRO 11.20

PERIODO	TOTAL	MAYORES a/					MENORES b/
		TOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA	OTRAS	
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1986	58 292	3 336	2 417	98	125	696	54 956
1987	66 044	3 271	2 387	85	117	682	62 773
1988	69 631	3 223	2 337	84	115	687	66 408
1989	73 686	3 288	2 351	85	118	734	70 398
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1991	74 686	3 216	2 291	81	101	743	71 470
1992	73 603	3 208	2 289	77	97	745	70 395
1993	73 732	3 226	2 319	86	98	723	70 506
1994	73 796	3 406	2 386	92	94	834	70 390
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638

a/ Embarcaciones con capacidad en bodega de 10 toneladas o más.
b/ Lanchas o pequeños barcos con capacidad neta menor a 10 toneladas, propulsados a vela, remo o motor.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PESQUERA PROCESADA CUADRO 11.21
1980-1996
(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCION a/	OTROS PROCESOS b/
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1986	717 475	142 292	120 399	449 650	5 134
1987	754 846	147 566	114 165	487 349	5 766
1988	703 870	149 451	121 112	425 158	8 149
1989	767 630	147 424	118 028	493 173	9 005
1990	632 940	183 697	141 750	297 523	9 970
1991	725 351	177 645	188 673	351 050	7 983
1992	584 544	178 664	179 907	219 797	6 176
1993	555 582	202 570	165 921	179 967	7 124
1994	593 552	195 207	157 285	235 888	5 172
1995	728 454	240 154	142 602	340 111	5 587
1996	830 451	292 129	169 125	362 710	6 487

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies en hornos o al sol, después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.
FUENTE SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL CUADRO 11.22
1980-1996
(Toneladas)

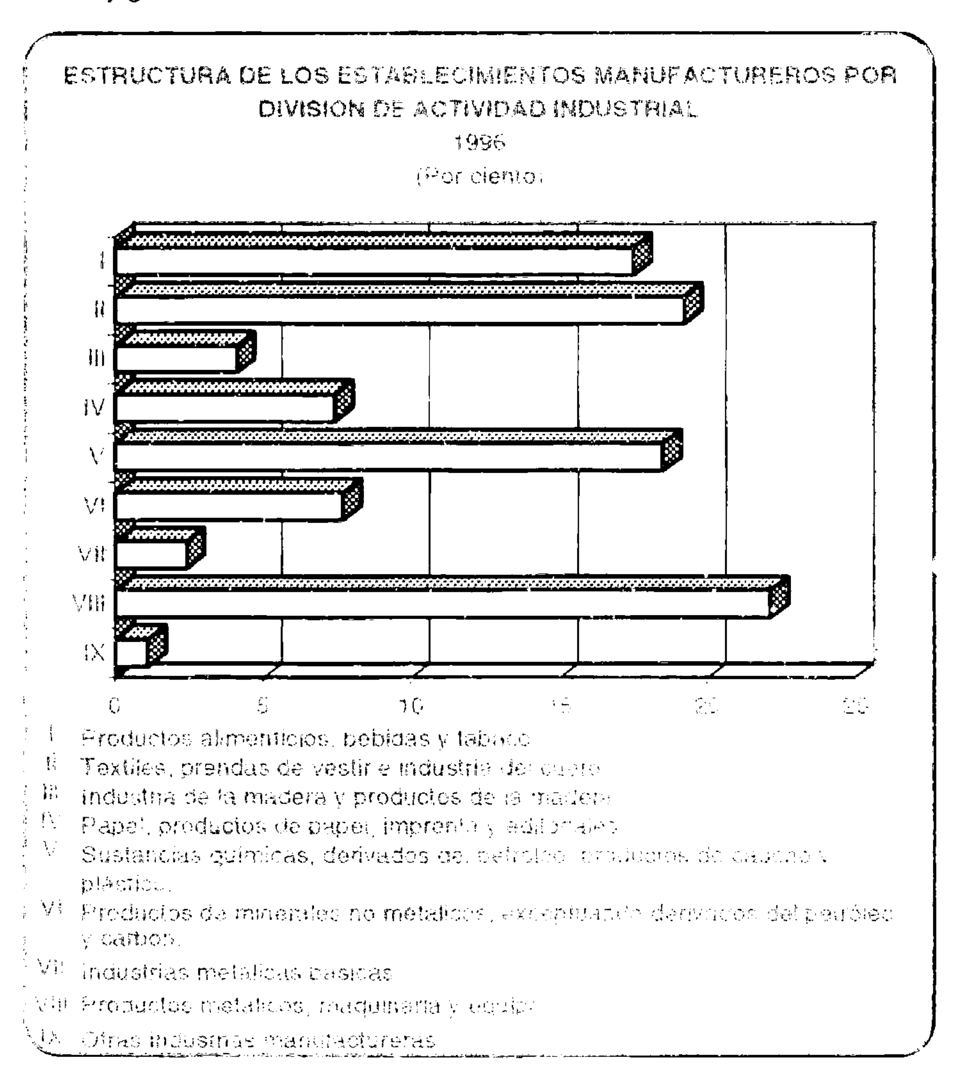
PERIODO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCION a/	OTROS PROCESOS b/
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1986	257 943	99 116	59 695	97 748	1 384
1987	265 009	103 590	55 810	104 300	1 309
1988	257 120	101 331	59 372	94 716	1 701
1989	270 601	106 367	56 702	105 664	1 868
1990	260 624	125 071	69 131	64 193	2 229
1991	298 679	123 952	97 144	75 706	1 877
1992	270 373	123 302	97 168	48 139	1 764
1993	261 986	134 070	87 888	38 225	1 803
1994	272 986	133 549	86 680	50 981	1 776
1995	316 759	164 317	78 737	71 915	1 790
1996	381 803	204 274	97 601	78 048	1 880

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies en hornos o al sol, después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.
FUENTE: SEMARNAP *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

La información que integra este capítulo ofrece una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de las actividades minera, manufacturera, de la construcción y eléctrica y para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas. Primeramente, a partir de la información censal, se presentan las principales características del sector industrial, de la industria minera y de la manufacturera, desagregadas por tamaño de los establecimientos (micros, pequeñas, medianas y grandes industrias).

Sobre la minería se incorporan datos de producción de metales preciosos, metales industriales no ferrosos, metales y minerales siderúrgicos, y minerales no metálicos.

De igual forma, se integran cifras sobre las reservas probadas de crudo, líquidos del gas y gas seco; así como de las actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación, y producción de petróleo crudo y gas natural.

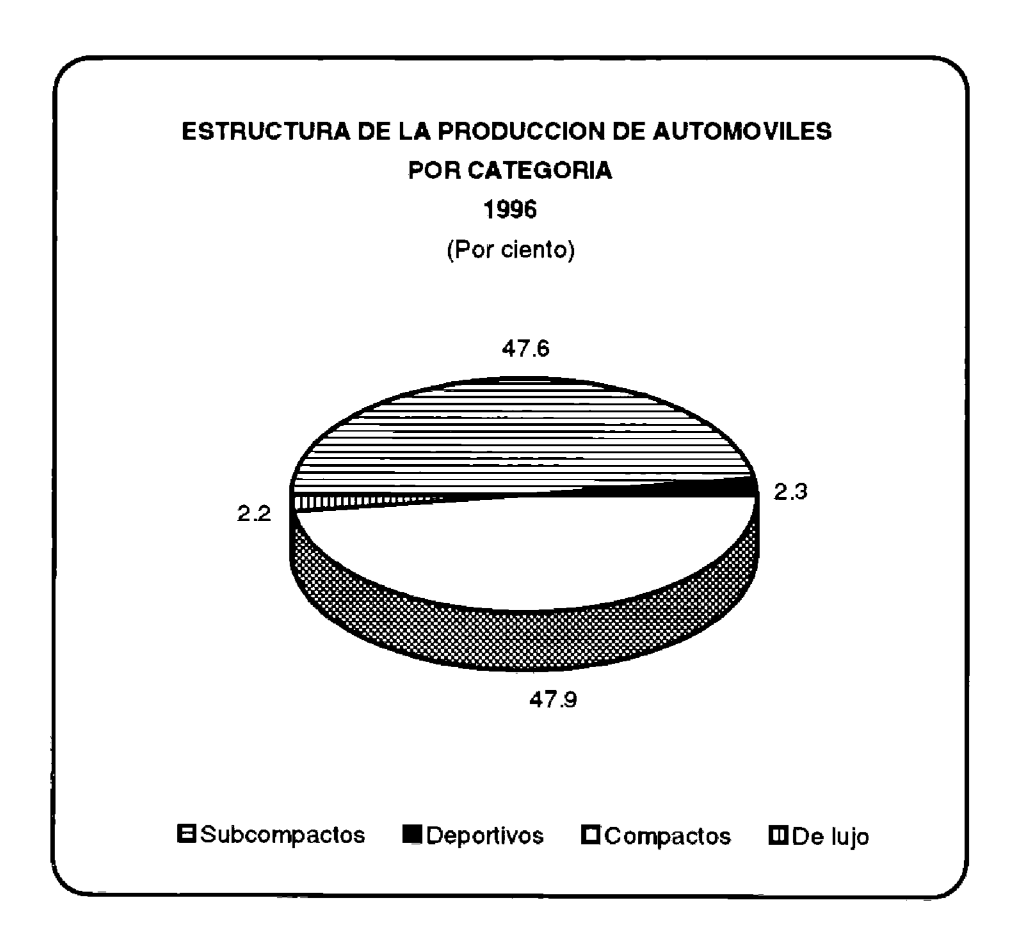


La industria manufacturera se cubre con información de la Encuesta Industrial Mensual que abarca 205 clases de actividad. Entre los datos que se ofrecen están los referidos al número de establecimientos, y al valor de la producción y de las ventas, en todos los casos la información se clasifica por división industrial.

Para conocer la evolución de la industria textil, se proporcionan cifras sobre producción de fibras para uso textil y respecto a consumo nacional aparente. Asimismo se presenta información sobre producción de petrolíferos y petroquímicos; consumo nacional de prodcutos petrolíferos; ventas internas y precios de venta al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas siderúrgicas; metales básicos; laminados planos, no planos y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por destino y proceso.

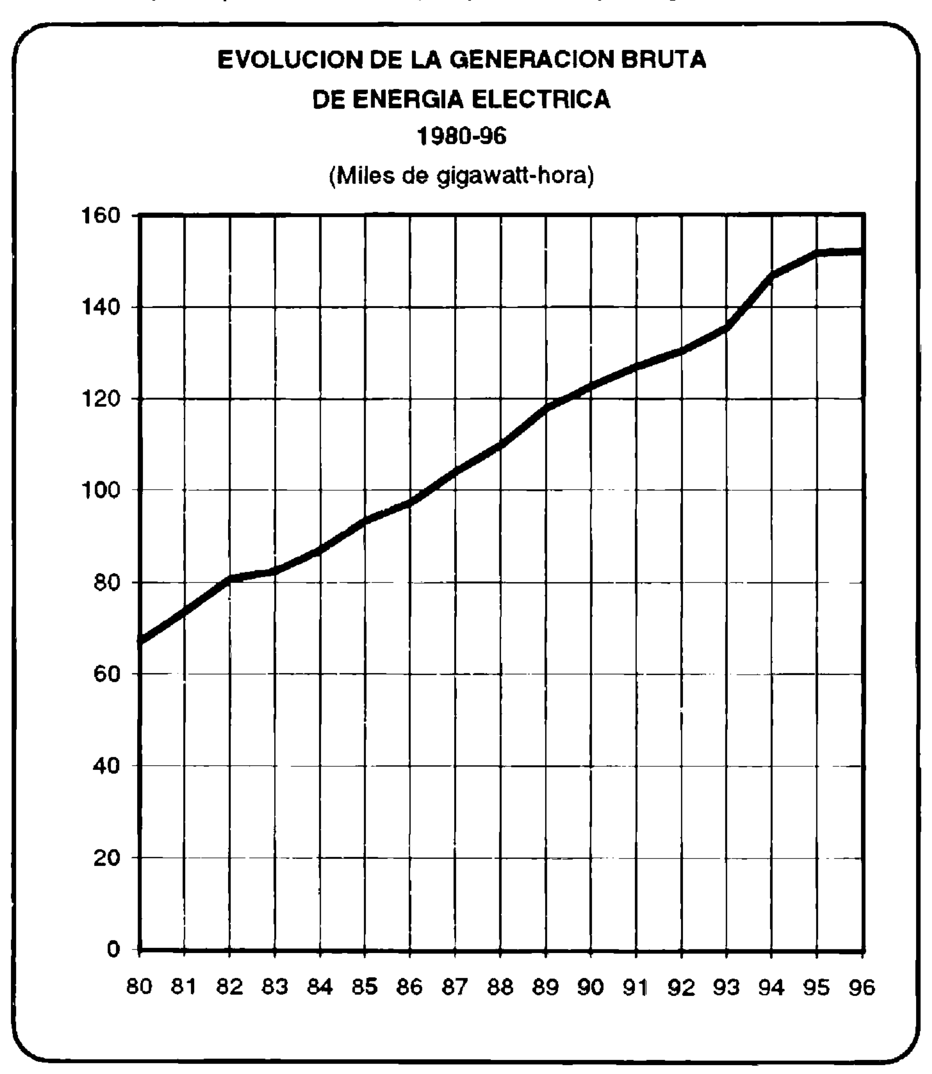
En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos revisados y reclasificados por las fuentes generadoras, relativos a producción de automóviles, camiones, autobuses integrales, tractocamiones y tractores agrícolas, así como las ventas de cada segmento.



Con relación a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción de esta actividad, desagregado por tipo de obra y nivel institucional. Por otro lado, en cuanto al sector eléctrico se consideran cifras referentes a capacidad instalada y generación bruta de energía eléctrica, ventas de energía y usuarios del servicio eléctrico.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas como el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad, así como privadas, entre ellas la CámaraNacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C. y la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C.

Las series incluidas cubren el periodo 1980 y 1985 a 1996. Excepto en los casos en que la no disponibilidad de información en las instituciones fuente lo impidió, particularmente porque ésta dejó de generarse.



PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SECTOR INDUSTRIAL SEGUN TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS 1970-1993

CUADRO 12.1

PERIODO	UNIDADES CENSADAS	PERSONAL OCUPADO (Promedio)	REMUNERACIONES AL PERSONAL OCUPADO	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL	INSUMOS TOTALES	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO
			(Millones de pesos)				
Total							
1970	125 407	1 749 392	41	243	215	145	98
1975	123 934	1 895 929	102	554	489	321	233
1980	136 030	2 898 201	379	2 242	2 077	1 308	935
1985	137 216	3 381 304	3 648	27 246	25 003	15 141	12 104
1988	149 192	3 393 572	28 461	240 802	222 178	141 876	98 926
1993 a/	268 296	3 340 293	73 235	577 728	536 151	344 106	233 622
Micro y pequeña							
1970	122 477	732 552	11	57	53	35	22
1975	120 779	708 562	23	111	103	70	41
1980	131 606	901 164	76	376	375	241	135
1985	131 929	1 016 224	795	5 076	4 671	3 223	1 856
1988	143 620	1 079 336	5 072	39 232	35 941	26 257	12 975
1993 a/	262 685	1 357 926	15 481	123 575	115 209	77 845	45 729
Mediana							
1970	1 796	283 163	6	42	39	26	16
1975	1 875	289 307	14	90	83	57	33
1980	2 481	389 541	43	270	260	174	96
1985	3 031	476 198	459	3 440	3 188	2 469	971
1988	3 133	491 088	3 372	29 797	26 986	19 732	10 065
1993 a/	3 271	509 036	12 224	77 304	70 546	50 931	26 373
Grande							
1970	1 134	733 677	24	144	124	84	60
1975	1 280	898 060	65	352	303	193	159
1980	1 943	1 607 496	260	1 597	1 442	893	704
1985	2 256	1 888 882	2 394	18 727	17 143	9 450	9 277
1988	2 439	1 823 148	20 016	171 772	159 250	95 887	75 885
1993 a/	2 340	1 473 331	45 531	376 849	350 396	215 329	161 520

a/ Incluye únicamente minería y manufacturas.
FUENTE: **INEGI**. *Censos Económicos. Censo Industrial* (varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MINERA SEGUN TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS 1970-1993

CUADRO 12.2

PERIODO	UNIDADES CENSADAS	PERSONAL OCUPADO (Promedio)	REMUNERACIONES AL PERSONAL OCUPADO	PRODUCCION BRUTA TOTAL a/	VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL b/	INSUMOS TOTALES	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO
			(Miles de pesos)				
Total							
1970	980	60 586	1 219	5 561	5 333	2 318	3 243
1975	569	53 538	2 663	11 961	11 471	5 089	6 872
1980	749	64 823	7 494	56 407	54 187	26 113	30 294
1985	627	82 088	90 992	523 532	501 897	235 964	287 568
1988	2 058	95 630	825 126	6 348 268	6 204 253	2 684 767	3 663 500
1993	2 869	94 251	3 029 751	55 198 031	53 996 285	6 996 809	48 201 226
Micro y pequeña							
1970	852	14 358	184	1 065	1 018	485	580
1975	465	11 614	506	2 724	2 604	1 087	1 637
1980	654	9 222	811	4 682	4 501	2 709	1 973
1985	492	13 038	9 591	64 537	61 475	32 610	31 927
1988	1 897	26 048	108 008	1 237 443	1 205 420	498 814	738 629
1993	2 747	28 138	380 316	2 639 538	2 479 315	1 311 061	1 328 477
Mediana							
1970	72	10 882	163	811	779	375	436
1975	52	7 708	301	1 349	1 296	596	753
1980	32	5 481	624	5 471	5 267	2 511	2 960
1985	65	10 081	9 529	77 297	75 090	41 479	35 818
1988	83	12 786	97 474	668 270	632 420	390 339	277 931
1993	67	10 337	237 040	1 405 708	1 330 451	863 891	541 817
Grande							
1970	56	35 346	872	3 685	3 536	1 458	2 227
1975	52	34 216	1 856	7 888	7 571	3 406	4 482
1980	63	50 120	6 059	46 254	44 419	20 893	25 361
1985	70	58 969	71 872	381 698	365 332	161 875	219 823
1988	78	56 796	619 644	4 442 555	4 366 413	1 795 614	2 646 940
1993	55	55 776	2 412 395	51 152 789	50 186 519	4 821 857	46 330 932

a/ Para 1980 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación de la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1965.

b/ Para 1970 y 1975 los datos consignados se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1965.

FUENTE: **INEGI**. *Censos Económicos. Censo Industrial* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO
1980-1996
(Toneladas)

CUADRO 12.3
1ª Parte

PERIODO	METALES PRECIOSOS (Kilogramos) a/		METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS a/				
	ORO	PLATA	ANTIMONIO	ARSENICO	BISMUTO	CADMIO	COBRE
1980	6 096	1 472 557	2 176	5 250	770	1 791	175 399
1985	7 524	2 152 959	4 266	4 782	925	1 140	167 977
1986	7 795	2 303 142	3 337	5 315	749	1 183	174 558
1987	7 988	2 414 954	2 839	5 304	1 012	1 249	230 573
1988	9 098	2 358 907	2 185	5 164	958	1 726	268 359
1989	8 613	2 306 091	1 906	5 551	883	1 439	249 328
1990	8 548	2 351 561	2 614	4 809	733	1 973	298 695
1991	8 937	2 223 647	2 752	4 922	651	1 797	284 174
1992	10 412	2 317 382	1 064	4 293	807	1 879	279 042
1993	11 121	2 415 805	1 494	4 447	908	1 924	303 989
1994	14 642	2 334 181	1 758	4 440	1 047	1 870	305 487
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	984	2 943	1 071	1 814	327 976

CUADRO 12.3
2ª Parte

PERIODO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS a/					
	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	ZINC
1980	60	74	145 549	46	266	238 231
1985	380	3 761	206 732	42	282	275 412
1986	585	3 350	182 672	23	294	271 351
1987	369	4 400	177 161	29	213	271 480
1988	274	4 456	171 337	13	206	262 228
1989	159	4 189	163 017	20	170	284 058
1990	7	2 001	177 279	12	183	322 487
1991	15	1 716	160 406	3	194	300 706
1992	5	1 458	172 563	NS	162	289 119
1993	3	1 705	181 741	0	0	366 432
1994	3	2 613	163 836	0	0	358 953
1995	1	3 881	179 741	0	286	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	189	348 329

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1980-1996

CUADRO 12.3
3ª Parte

(Toneladas)

PERIODO	METALES Y MINERALES SIDERURGICOS				MINERALES NO METALICOS b/			
	CARBON MINERAL b/c/	COQUE b/	FIERRO a/	MANGANESO a/	AZUFRE d/	BARITA	CAOLIN	CELESTITA
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542	40 761
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975	32 320
1986	3 677 618	2 050 012	4 817 410	174 416	2 050 735	321 186	10 067	24 042
1987	4 251 715	2 340 265	4 965 133	146 407	2 303 775	401 336	12 826	32 407
1988	4 210 842	2 332 245	5 564 492	168 573	2 138 240	534 954	11 633	38 794
1989	4 243 838	2 260 480	5 373 051	149 875	2 086 333	324 739	15 693	37 841
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403	51 306
1991	4 864 733	2 107 589	4 976 087	78 451	1 814 555	203 975	21 172	50 000
1992	5 059 947	2 033 003	5 154 046	137 746	1 484 497	443 782	9 403	59 088
1993	5 718 013	1 941 832	5 596 952	116 000	905 713	135 891	12 095	71 903
1994	6 392 937	1 984 730	5 516 193	91 272	876 897	86 605	9 511	111 485
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824	138 340
1996	8 779 519	2 184 364	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215	141 140

CUADRO 12.3
4ª Parte y última

PERIODO	MINERALES NO METALICOS b/							
	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	SILICE e/	YESO	WOLLASTONITA
1980	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304	1 708 924	20 905
1985	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173	2 366 019	13 512
1986	376 223	85 019	756 768	660 425	37 780	893 599	2 625 178	9 356
1987	361 721	90 908	723 594	633 204	37 946	992 171	2 457 810	ND
1988	340 671	86 258	756 096	666 753	43 831	995 018	2 649 290	346
1989	469 564	113 438	779 357	625 386	40 246	1 103 005	2 898 603	636
1990	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095	2 814 439	499
1991	470 668	168 143	370 297	445 805	30 579	1 198 214	2 338 954	605
1992	466 490	159 718	286 640	338 744	31 470	1 129 139	2 960 126	732
1993	545 494	123 512	282 988	228 329	43 589	1 310 134	3 283 444	705
1994	601 649	133 441	327 378	536 532	30 863	1 360 549	3 438 109	284
1995	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265	3 477 840	0
1996	929 933	139 970	523 970	682 079	40 412	1 424 824	3 758 923	2 524

a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinacion de petróleo crudo.
e/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: **INEGI.** *Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1080-1996

CUADRO 12.4
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	METALES PRECIOSOS			METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS			
		TOTAL	ORO	PLATA	TOTAL	ANTI-MONIO	ARSENICO	BISMUTO
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1986	882 122	306 768	58 619	248 149	314 006	5 143	2 657	2 727
1987	2 472 606	918 456	162 299	756 156	976 245	9 428	6 199	8 284
1988	5 166 310	1 404 559	288 619	1 115 940	2 580 282	12 464	10 534	23 576
1989	5 914 733	1 262 126	259 024	1 003 102	3 425 321	10 484	10 841	27 004
1990	8 515 674	1 316 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1991	7 533 342	1 190 248	314 397	875 851	3 578 673	15 163	10 838	13 002
1992	7 618 834	1 262 509	356 067	906 443	3 676 281	5 745	11 240	14 461
1993	7 479 564	1 447 801	402 150	1 045 651	3 519 825	7 901	11 717	14 747
1994	9 353 711	1 944 908	605 850	1 339 057	4 482 602	24 129	12 710	25 166
1995	21 117 224	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 463	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 271	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838

CUADRO 12.4
2ª Parte

PERIODO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS							
	CADMIO	COBRE	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	ZINC
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1986	1 418	130 325	2 834	11 583	42 971	149	778	113 421
1987	4 838	456 535	4 215	31 821	153 148	477	1 266	300 033
1988	50 832	1 450 013	5 708	57 607	290 042	643	2 712	676 151
1989	49 330	1 733 127	4 618	62 845	315 350	861	2 269	1 208 595
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	3 113	1 495 221
1991	23 796	2 069 902	261	26 554	358 192	100	4 197	1 056 665
1992	11 342	2 050 152	87	21 830	412 398	14	3 615	1 145 398
1993	6 114	1 899 561	52	27 266	395 681	0	0	1 156 786
1994	16 998	2 536 437	54	88 043	457 307	0	0	1 321 759
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	13 068	2 985 905

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO

1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 12.4

3ª Parte

PERIODO	METALES Y MINERALES SIDERURGICOS TOTAL	CARBON MINERAL a/	COQUE	FIERRO	MANGANESO	MINERALES NO METALICOS TOTAL	AZUFRE b/	BARITA	CAOLIN
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442	271	2
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222	5 061	3
1986	68 517	588	1 158	54 172	12 599	192 830	148 869	6 723	1
1987	119 057	680	1 322	93 720	23 334	458 848	355 133	16 513	1
1988	398 240	63 163	123 539	157 738	53 800	783 229	566 471	42 931	35
1989	468 197	63 658	119 738	218 289	66 514	759 088	538 375	28 099	47
1990	1 449 645	316 488	590 829	449 386	92 942	1 357 178	749 070	62 324	1 509
1991	1 571 690	427 948	619 832	467 462	56 448	1 192 730	664 216	44 518	6 676
1992	1 686 305	450 335	638 968	495 819	101 182	993 740	436 454	99 373	3 967
1993	1 743 833	508 903	610 473	538 427	86 030	768 106	237 736	30 683	3 476
1994	2 094 550	568 971	917 003	530 658	77 918	831 651	219 833	21 229	2 737
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122	126 028	4 437
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 600	447 432	277 173	10 470

CUADRO 12.4

4ª Parte y última

PERIODO	MINERALES NO METALICOS CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	SILICE c/	YESO	WOLLASTONITA
1980	71	23	189	1 921	144	75	109	85	6
1985	388	19	1 630	14 258	329	843	146	118	157
1986	ND	23	ND	34 418	337	2 195	134	131	ND
1987	19	187	46	78 036	556	5 175	505	676	ND
1988	194	1 703	431	144 695	3 334	10 510	4 975	7 948	2
1989	189	2 348	567	161 764	3 127	10 358	5 515	8 696	3
1990	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118	23 238	57 871	88 542	213
1991	11 344	93 663	18 783	135 001	44 054	30 472	62 489	81 239	275
1992	13 719	92 832	18 249	100 966	34 156	32 174	58 803	102 700	346
1993	16 807	108 553	14 207	96 589	23 285	44 809	59 797	131 798	365
1994	25 045	119 728	16 701	110 838	59 295	26 992	68 956	160 139	158
1995	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096	147 439	318 389	0
1996	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908	193 112	399 899	3 276

NOTA: Los valores están calculados con base en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios son proporcionados por el Banco de México La suma de los parciales, puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

a/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

b/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.

c/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: **INEGI**. *Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalurgica* (varios años).

VOLUMEN DE LAS RESERVAS PROBADAS Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS 1980-1997

(Millones de barriles)

CUADRO 12.5
1ª Parte

PERIODO	RESERVAS TOTALES a/		
	TOTAL	CRUDO	LIQUIDOS DEL GAS
1980	60 126	44 161	3 063
1985	71 750	49 260	7 150
1986	70 900	48 612	6 981
1987	70 000	48 041	6 839
1988	69 000	47 176	6 934
1989	67 600	46 191	6 821
1990	66 450	45 250	6 733
1991	65 500	44 560	6 738
1992	65 000	44 292	6 633
1993	65 050	44 439	6 786
1994	64 516	44 043	6 733
1995	63 220	43 127	6 648
1996	62 058	42 146	6 650
1997	60 900	42 072	6 400

CUADRO 12.5
2ª Parte y última

PERIODO	RESERVAS TOTALES a/ GAS SECO b/	RESERVAS DE GAS SECO (Miles de millones de pies cúbicos)	PRODUCCION DE HIDROCARBUROS
1980	12 902	64 511	1 015
1985	15 340	76 702	1 317
1986	15 307	76 536	1 283
1987	15 120	75 796	1 329
1983	14 890	74 831	1 248
1989	14 588	73 356	1 258
1990	14 467	72 744	1 268
1991	14 202	71 508	1 310
1992	14 075	70 954	1 304
1993	13 825	70 046	1 316
1994	13 740	69 675	1 320
1995	13 445	68 413	1 293
1996	13 262	67 668	1 413
1997	12 428	63 913	-

a/ Cifras al inicio del año.

b/ Equivalente a crudo.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PERFORACION DE POZOS Y EXPLOTACION DE CAMPOS
1980-1996

CUADRO 12.6
1ª Parte

PERIODO	POZOS PERFO-RADOS a/	POZOS TERMINADOS TOTAL	POZOS EXPLORATORIOS TOTAL	POZOS EXPLORATORIOS PRODUC-TIVOS	POZOS EXPLORATORIOS IMPRO-DUCTIVOS	POZOS DE DESARROLLO TOTAL	POZOS DE DESARROLLO PRODUC-TIVOS	POZOS DE DESARROLLO IMPRO-DUCTIVOS	EQUIPOS
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	217
1985	303	288	69	19	50	219	178	41	200
1986	173	246	68	22	46	178	142	36	163
1987	121	103	27	8	19	76	63	13	146
1988	132	144	33	6	27	111	90	21	155
1989	82	123	42	14	28	81	63	18	98
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	92
1991	171	184	51	25	26	133	116	17	107
1992	121	129	41	24	17	88	83	5	74
1993	66	78	25	13	12	53	47	6	36
1994	72	63	16	6	10	47	42	5	27
1995	104	102	10	6	4	92	88	4	33
1996	118	114	10	6	4	104	97	6	39

CUADRO 12.6
2ª Parte y última

PERIODO	KILOMETROS PERFORADOS b/	PROFUN-DIDAD PROME-DIO POR POZO (Metros) c/	CAMPOS DESCUBIERTOS TOTAL	CAMPOS DESCUBIERTOS ACEITE	CAMPOS DESCUBIERTOS GAS	CAMPOS EN PRODUC-CION	POZOS EN EXPLO-TACION	PRODUC-CION TO-TAL DE HI-DROCAR-BUROS POR POZO (BD)
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1985	1 111	3 668	7	5	2	288	4 211	857
1986	677	3 916	10	4	6	284	4 627	760
1987	467	3 858	3	2	1	305	4 772	763
1988	464	3 717	2	2	-	305	4 462	764
1989	344	3 658	10	6	4	315	4 740	727
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1991	551	3 303	12	6	6	341	4 863	738
1992	395	3 561	14	4	10	334	4 741	753
1993	268	4 585	9	8	1	336	4 641	776
1994	272	3 898	2	2	-	340	4 555	794
1995	375	3 538	1	1	-	345	4 620	767
1996	459	4 088	1	1	-	347	4 718	818

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ De 1985 a 1987, las cifras corresponden a la longitud de los pozos que se terminaron de perforar en cada uno de los años. Las cifras de 1988 a 1996 se refieren a los kilómetros perforados durante estos años, tanto en pozos terminados como no terminados.

c/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y DISTRITO
1985-96
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	REGION SUR						
		TOTAL	CARDENAS	COMALCALCO a/	REFORMA	AGUA DULCE	OCOSINGO	VILLAHERMOSA
1985	2 630.5	804.4	-	17.0	-	72.4	-	715
1986	2 427.7	749.5	-	16.8	-	71.2	-	661.5
1987	2 540.6	739.2	-	13.7	-	72.7	0.1	652.7
1988	2 506.6	715.3	-	12.5	-	72.2	0.2	630.4
1989	2 513.3	672.6	-	12.3	-	65.4	0.1	594.8
1990	2 548.0	650.5	-	13.1	-	61.5	0.2	575.7
1991	2 675.8	665.0	254.9	146.0	198.7	64.9	0.5	-
1992	2 668.0	654.5	240.7	165.9	187.0	60.2	0.6	-
1993	2 673.4	625.3	223.8	175.2	173.3	52.6	0.4	-
1994	2 685.1	585.7	214.9	162.9	157.8	49.7	0.4	-
1995	2 617.2	584.5	217.3	162.3	162.5	41.9	0.5	-
1996	2 858.3	629.9	216.6	188.1	184.2	40.6	0.4	-

CUADRO 12.7
2ª Parte y última

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA		
	TOTAL	POZA RICA	ALTAMIRA	VERACRUZ	REYNOSA	TOTAL	CD DEL CARMEN	DOS BOCAS
1985	123.0	92.8	23.1	6.8	0.3	1 703.1	1 125.7	577.4
1986	123.9	91.4	25.5	6.8	0.2	1 554.3	1 025.3	529.0
1987	115.2	83.9	24.7	6.4	0.2	1 686.2	1 178.1	508.1
1988	104.4	75.2	24.2	4.8	0.2	1 686.9	1 177.3	509.6
1989	98.9	70.7	23.3	4.6	0.3	1 741.8	1 199.9	541.9
1990	103.8	67.1	25.3	11.2	0.2	1 793.7	1 220.0	573.7
1991	106.5	70.1	26.3	10.1	0.1	1 904.3	1 280.2	624.1
1992	99.2	66.0	27.2	6.0	-	1 914.3	1 295.7	618.6
1993	98.3	64.7	28.6	5.0	-	1 949.9	1 300.9	649.0
1994	97.8	63.9	29.1	4.8	-	2 001.7	1 287.9	713.8
1995	95.3	62.1	28.8	4.4	-	1 937.5	1 215.9	721.6
1996	96.3	61.8	30.0	4.4	-	2 132.1	1 352.6	779.5

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente.
Por la reestructuración administrativa llevada a cabo en PEMEX, la clasificación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos; la clasificación de este tabulado corresponde con la vigente a partir de 1993.

a/ A partir de 1991 el distrito tiene nuevos límites.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y DISTRITO CUADRO 12.8

1985-96 1ª Parte

(Millones de pies cúbicos diarios)

PERIODO	TOTAL	REGION SUR						
		TOTAL	CARDENAS	COMALCALCO a/	REFORMA	AGUA DULCE	OCOSINGO	VILLAHER-MOSA
1985	3 604	2 144	-	20	-	83	216	1 823
1986	3 430	2 077	-	23	-	95	196	1 763
1987	3 437	2 064	-	16	-	124	163	1 761
1988	3 479	2 061	-	13	-	122	164	1 762
1989	3 573	2 045	-	14	-	114	175	1 742
1990	3 651	2 059	-	16	-	121	213	1 709
1991	3 634	2 000	397	412	866	127	198	-
1992	3 584	1 946	392	429	822	112	191	-
1993	3 576	1 890	377	438	836	94	145	-
1994	3 625	1 807	357	409	816	78	147	-
1995	3 758	1 832	375	363	861	67	166	-
1996	4 195	1 990	398	389	957	58	188	-

CUADRO 12.8

2ª Parte y última

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA GAS ASOCIADO		
	TOTAL	POZA RICA	ALTAMIRA	VERACRUZ	REYNOSA	TOTAL	CD DEL CARMEN	DOS BOCAS
1985	506	112	36	61	297	954	496	458
1986	485	96	45	57	287	868	429	439
1987	464	90	46	57	271	969	563	406
1988	416	74	46	57	239	1 002	576	426
1989	449	68	41	102	238	1 079	591	488
1990	474	65	42	122	245	1 118	564	554
1991	473	73	42	125	233	1 160	537	624
1992	465	70	45	112	238	1 174	562	611
1993	441	73	42	111	215	1 245	574	671
1994	479	78	43	120	238	1 339	563	776
1995	548	79	41	127	302	1 379	547	832
1996	643	81	41	135	386	1 563	582	981

NOTA: Debido a la reestructuración administrativa llevada a cabo por PEMEX, la clasificiación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos; la clasificación de este tabulado corresponde con lo vigente a partir de 1993.

Por otra parte, debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente

a/ A partir de 1991 el distrito tiene nuevos límites

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS 1970-1993

CUADRO 12.9

PERIODO	UNIDADES CENSADAS	PERSONAL OCUPADO (Promedio) a/	REMUNERACIONES AL PERSONAL OCUPADO	PRODUCCION BRUTA TOTAL b/	VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL c/	INSUMOS TOTALES	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO
			(Millones de pesos)				
Total							
1970	118 983	1 520 661	32	207	190	128	79
1975	118 634	1 654 381	77	461	425	285	176
1980	126 072	2 109 009	259	1 672	1 550	1 078	594
1985	129 380	2 504 759	2 545	17 993	16 569	12 214	5 779
1988	138 813	2 570 159	19 925	172 872	157 230	109 825	63 047
1993	265 427	3 246 042	70 205	522 530	482 155	337 109	185 421
Micro y pequeña							
1970	116 250	653 282	8	56	52	35	21
1975	115 648	630 667	17	109	100	69	40
1980	122 421	732 824	52	352	326	232	120
1985	125 018	836 441	492	3 464	3 192	2 445	1 018
1988	134 229	895 712	3 587	34 017	31 195	22 872	11 145
1993	259 938	1 329 788	15 100	120 935	112 730	76 534	44 401
Mediana							
1970	1 724	272 281	6	41	38	25	16
1975	1 823	281 599	13	89	82	57	32
1980	2 138	335 515	39	253	235	168	85
1985	2 565	403 297	411	3 161	2 920	2 307	853
1988	2 641	414 309	3 020	27 562	24 963	18 272	9 290
1993	3 204	498 699	11 986	75 898	69 215	50 067	25 831
Grande							
1970	1 009	595 098	17	110	101	67	42
1975	1 163	742 115	46	264	243	159	104
1980	1 513	1 040 670	169	1 067	989	678	389
1985	1 797	1 265 021	1 642	11 369	10 458	7 462	3 907
1988	1 943	1 260 138	13 319	111 293	101 071	68 681	42 612
1993	2 285	1 417 555	43 118	325 696	300 210	210 507	115 189

a/ Para 1985 datos al 30 de junio.

b/ Cifras estimadas para 1980, de acuerdo con la proporción que tiene la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1985.

c/ Para 1970 y 1975 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1985.

FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos. Censo Industrial* (varios años).

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

CUADRO 12.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1986	1 159	434	133	15	95
1987	3 172	585	504	90	206
1988	3 134	578	495	87	206
1989	3 109	577	489	85	205
1990	3 095	577	485	84	205
1991	3 022	553	479	82	204
1992	2 938	538	467	82	199
1993	2 845	528	443	82	198
1994	6 874	1 181	1 308	287	513
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492

CUADRO 12.10
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1986	125	64	106	165	22
1987	663	198	121	746	59
1988	659	196	119	737	57
1989	658	195	119	724	57
1990	653	193	119	722	57
1991	646	188	117	698	55
1992	626	183	117	676	50
1993	609	178	112	646	49
1994	1 292	529	166	1 525	73
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 12.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1986	11 495 398	3 326 997	404 496	41 609	713 960
1987	51 955 477	10 473 201	2 524 401	271 387	2 767 618
1988	108 838 760	21 317 571	5 115 736	556 131	5 804 448
1989	133 352 231	27 106 404	6 084 605	696 123	6 741 160
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1991	202 144 217	44 891 619	8 223 393	950 032	8 366 246
1992	226 678 708	53 260 032	8 722 882	1 013 503	8 905 588
1993	235 677 236	58 296 324	8 600 103	1 045 790	8 936 556
1994	387 328 377	107 460 614	21 524 019	3 405 487	21 422 854
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153

CUADRO 12.11
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1986	1 734 539	912 508	2 240 393	2 105 823	15 073
1987	11 661 893	3 057 235	7 473 387	13 537 462	188 893
1988	23 442 613	6 015 529	16 270 118	29 917 337	399 277
1989	28 457 557	6 772 607	18 526 440	38 467 549	499 786
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1991	40 241 144	11 769 531	21 950 164	64 992 052	760 036
1992	43 515 814	13 890 974	22 135 226	74 346 919	887 770
1993	44 895 285	15 619 557	22 300 352	75 118 684	864 585
1994	70 856 709	22 062 704	28 671 027	110 804 029	1 120 934
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 12.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1986	11 281 544	3 272 118	398 889	40 151	707 614
1987	51 159 217	10 255 616	2 517 828	265 202	2 771 712
1988	106 862 889	20 893 946	4 951 951	535 677	5 743 305
1989	130 451 499	26 752 432	5 924 361	672 203	6 711 924
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1991	197 922 468	44 281 762	8 114 815	933 981	8 297 598
1992	223 478 916	52 560 902	8 632 878	1 014 176	8 844 502
1993	234 064 451	57 864 325	8 444 673	1 054 504	8 820 319
1994	378 900 473	105 544 609	20 886 064	3 338 122	20 636 781
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377

CUADRO 12.12
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1986	1 698 456	906 045	2 150 521	2 093 784	13 966
1987	11 445 713	3 067 336	7 286 086	13 361 527	188 197
1988	22 734 615	5 914 373	16 027 306	29 687 791	373 925
1989	27 321 342	6 577 315	18 082 556	37 941 362	468 004
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1991	39 027 774	11 681 277	21 714 610	63 163 804	706 847
1992	42 074 074	13 933 766	21 383 981	74 205 874	828 763
1993	43 835 222	15 302 123	21 765 652	76 153 143	824 490
1994	68 730 411	21 714 498	27 749 588	109 201 430	1 098 970
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad, a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL POR TIPO CUADRO 12.13
1981-1996 1ª Parte
(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	ALGODON a/	LANA b/	FIBRAS QUIMICAS c/ TOTAL	ARTIFICIALES CELULOSICAS TOTAL	ACETATO FILAMENTO TEXTIL	ACETATO FIBRA CORTA	RAYON FILAMENTO TEXTIL	RAYON FIBRA CORTA d/
1981	580 608	313 310	1 949	265 349	33 780	8 327	8 661	6 240	10 552
1985	521 261	210 760	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074	-
1986	452 121	139 920	2 800	309 401	16 617	6 834	6 645	3 138	-
1987	580 364	223 080	3 200	354 084	17 577	5 903	8 325	3 349	-
1988	651 617	308 440	2 565	340 612	18 773	6 169	9 104	3 500	-
1989	509 070	167 420	1 800	339 850	21 058	6 467	10 896	3 695	-
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441	-
1991	556 901	180 840	1 471	374 590	23 997	6 309	14 287	3 401	-
1992	448 453	30 140	1 456	416 857	24 055	6 642	15 029	2 384	-
1993	403 101	24 200	1 504	377 397	22 896	6 359	13 483	3 054	-
1994	568 105	100 540	1 440	466 125	25 941	7 445	14 249	4 247	-
1995	688 427	192 720	1 375	494 332	26 698	7 065	15 167	4 466	-
1996	786 822	253 000	1 350	532 472	28 515	7 865	15 389	4 587	674

CUADRO 12.13
2ª Parte y última

PERIODO	FIBRAS QUIMICAS c/ SINTETICAS NO CELULOSICAS TOTAL	ACRILICA FIBRA CORTA	NYLON FILAMENTO TEXTIL	NYLON FIBRA CORTA	POLIESTER FILAMENTO TEXTIL	POLIESTER FIBRA CORTA	POLIPRO-PILENO FILAMENTO Y FIBRA CORTA	ELASTO-MERICA
1981	231 569	62 771	29 122	3 901	78 573	47 571	9 631	0
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801	0
1986	292 784	96 424	25 615	5 171	84 122	73 549	7 903	0
1987	336 507	107 662	26 606	4 424	92 510	95 735	8 993	577
1988	321 839	112 246	24 307	1 471	76 278	99 865	7 102	570
1989	318 802	107 935	27 381	761	76 023	99 104	7 598	ND
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120	ND
1991	350 593	123 179	27 631	785	82 247	108 974	7 777	ND
1992	392 802	143 821	31 545	840	96 337	112 316	7 943	ND
1993	354 501	132 034	27 310	977	74 952	110 387	8 841	ND
1994	440 184	153 988	28 826	320	88 025	160 296	8 729	ND
1995	467 634	163 303	30 246	157	95 718	178 210	ND	ND
1996	503 957	168 982	32 251	34	102 453	200 237	ND	ND

a/ Producción de los ciclos 1981/82 y 1985/86-95/96.
b/ Equivalente a lana limpia.
c/ Excluye las fibras para uso industrial.
d/ Se suspendió la producción de 1983 a 1995.
FUENTE: Para algodón y lana: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años).
Para fibras químicas: ANIQ. A.C. *Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana* y cifras preliminares (varios años).

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS
1981-1996
(Toneladas)

CUADRO 12.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ALGODON				LANA	
		TOTAL	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	PRODUCCION NACIONAL a/
1981	405 042	147 675	320 400	0	172 725	7 600	1 949
1985	441 503	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1986	392 365	98 191	139 920	33 761	75 490	7 726	2 800
1987	561 610	232 481	223 080	65 880	56 479	6 628	3 200
1988	592 727	253 925	308 440	40 666	95 181	6 381	2 565
1989	438 365	92 672	167 420	19 088	93 836	5 641	1 800
1990	498 111	173 237	177 100	55 571	59 434	6 763	2 341
1991	574 261	181 764	180 840	59 405	58 481	6 621	1 471
1992	603 788	141 638	30 140	138 000	26 502	6 330	1 456
1993	575 724	218 478	24 200	202 431	8 153	7 078	1 504
1994	1 377 281	239 672	100 540	168 618	29 486	5 729	1 440
1995	778 478	223 914	192 720	129 323	98 129	4 690	1 375
1996 P/	921 537	177 383	253 000 E/	17 237	92 854	5 058	1 350 E/

CUADRO 12.14
2ª Parte y última

PERIODO	LANA		FIBRAS QUIMICAS			
	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION
1981	5 651	0	249 767	257 500	6 486	14 219
1985	7 176	9	289 156	307 525	17 584	35 953
1986	4 944	18	286 448	309 401	17 455	40 408
1987	3 467	39	322 501	354 084	19 747	51 330
1988	3 817	1	332 421	340 612	41 577	49 768
1989	4 001	160	340 052	339 850	49 580	49 378
1990	4 422	NS	318 111	332 483	76 763	91 135
1991	5 157	7	385 876	391 738	71 278	77 140
1992	4 951	77	455 820	424 605	127 537	96 322
1993	5 856	282	350 168	386 397	119 513	155 742
1994	5 229	940	1 131 880	466 125	878 525	212 770
1995	3 985	670	549 874	494 332	356 324	300 782
1996 P/	3 917	209	739 096	527 885 E/	506 971	295 760

a/ Lana limpia.
FUENTE: **INEGI.** *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años).
ANIQ, A.C. *Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana* (varios años).

CAPACIDAD DE REFINACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS
1980-1996
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.15
1ª Parte

PERIODO	DESTILACION ATMOSFERICA DE CRUDO	DESTILACION AL VACIO	DESINTEGRACION CATALITICA Y TERMICA
1980	1 270.0	594.2	328.0
1985	1 349.0	600.7	294.0
1986	1 349.0	600.7	294.0
1987	1 514.0	680.7	294.0
1988	1 514.0	680.7	294.0
1989	1 679.0	760.7	294.0
1990	1 679.0	760.7	295.5
1991	1 524.0	712.7	271.5
1992	1 524.0	712.7	271.5
1993	1 520.0	760.7	331.5
1994	1 520.0	760.7	372.0
1995	1 520.0	760.7	372.0
1996	1 520.0	761.1	377.0

CUADRO 12.15
2ª Parte y última

PERIODO	REDUCCION DE VISCOSIDAD	REFORMACION DE NAFTAS	HIDRODESULFURACION	FRACCIONAMIENTO DE LIQUIDOS a/
1980	69.0	46.8	264.6	206.0
1985	73.0	106.8	457.0	71.0
1986	73.0	106.8	457.0	71.0
1987	73.0	106.8	457.0	71.0
1988	73.0	106.8	457.0	71.0
1989	73.0	106.8	458.0	71.0
1990	77.0	106.8	476.0	71.0
1991	53.0	136.8	562.0	71.0
1992	49.0	136.8	562.0	71.0
1993	91.0	166.8	648.0	71.0
1994	141.0	222.8	648.0	71.0
1995	141.0	222.8	648.0	71.0
1996	141.0	227.8	698.0	71.0

a/ A partir de 1985 incluye solamente propano, butano y naftas.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLIFEROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1996

CUADRO 12.16
1ª Parte

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO a/	GASOLINAS b/	TURBOSINA	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	GASOLEO INDUSTRIAL	COMBUSTOLEO
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	-	308.5
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	-	371.4
1986	1 133.4	48.8	332.8	34.6	26.8	242.5	-	386.5
1987	1 187.8	58.5	354.5	41.5	30.2	232.4	-	405.0
1988	1 193.7	67.7	372.1	45.1	27.2	206.2	-	408.1
1989	1 232.9	70.1	376.1	43.5	22.5	231.7	-	415.8
1990	1 317.6	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	-	425.1
1991	1 329.7	69.3	413.9	61.6	9.8	276.1	2.4	412.8
1992	1 325.3	54.9	403.3	64.5	11.6	277.7	12.6	407.4
1993	1 356.1	59.4	417.5	71.9	11.6	266.7	6.2	419.1
1994	1 394.6	65.8	429.7	74.3	10.3	284.4	5.1	419.9
1995	1 334.9	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5	416.6
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9	418.0

CUADRO 12.16
2ª Parte y última

PERIODO	CARGA VIRGEN 28 c/	ASFALTOS	LUBRICANTES	GRASAS	PARAFINAS	GAS SECO	OTROS PETROLIFEROS d/
1980	0.0	16.8	7.6	0.2	2.2	28.9	14.5
1985	46.5	22.9	6.7	0.2	1.3	30.5	0.3
1986	2.6	16.6	6.4	0.2	1.4	34.2	2.6
1987	1.8	18.2	6.9	0.3	1.7	34.9	1.9
1988	-	14.9	7.6	0.2	1.5	43.1	NS
1989	-	15.0	7.5	0.2	1.6	48.4	0.5
1990	-	15.8	7.3	0.1	1.8	48.3	0.5
1991	-	21.4	7.7	0.2	1.7	50.7	2.1
1992	-	23.3	8.0	0.2	1.7	49.3	10.6
1993	-	24.3	6.6	0.1	1.5	50.4	20.8
1994	-	31.7	6.8	-	1.5	61.2	3.9
1995	-	29.7	6.7	-	1.8	58.0	2.2
1996	-	23.3	6.7	-	1.9	46.4	5.4

a/ Incluye la producción de Pemex Refinación, Pemex Gas y Petroquímica Básica.
b/ A partir de 1990 la gasolina magna-sin sustituyó a la gasolina extra; incluye transferencia de gasolina de la planta de La Cangregera a Minatitlán.
c/ Se refiere exclusivamente al volumen exportado.
d/ Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío a exportación, extracto furfural y fondos de alto vacío.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLIFEROS 1980-1995

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.17
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS a/	TURBOSINAS
1980	1 107.8	113.6	326.7	28.2
1985	1 322.4	184.4	368.1	29.7
1986	1 331.1	190.8	381.2	29.0
1987	1 409.3	193.5	395.2	29.8
1988	1 393.9	196.3	394.1	26.5
1989	1 532.6	209.9	450.4	33.0
1990	1 590.8	216.4	485.4	36.2
1991	1 613.8	234.8	526.4	45.0
1992	1 630.4	254.8	524.2	49.4
1993	1 637.2	266.6	537.6	55.1
1994	1 755.0	273.0	544.5	58.5
1995	1 620.4	268.8	530.9	51.0

CUADRO 12.17
2ª Parte y última

PERIODO	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	COMBUSTOLEOS	LUBRICANTES b/	OTROS c/
1980	41.0	243.9	279.7	12.0	62.7
1985	30.9	230.8	382.4	9.7	86.5
1986	26.8	217.6	395.9	9.9	79.9
1987	30.2	221.5	438.3	7.4	93.6
1988	27.2	198.7	438.7	7.6	104.9
1989	24.9	222.6	471.5	7.5	112.5
1990	15.8	227.5	479.2	7.3	123.0
1991	9.8	256.0	453.1	7.7	81.1
1992	11.7	249.4	438.2	8.0	94.6
1993	11.9	239.8	434.9	6.6	84.7
1994	10.6	264.0	499.6	6.8	98.0
1995	6.9	239.4	432.6	6.7	84.1

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente.
a/ Incluye pentanos y la producción de naftas que posteriormente se utilizan como materia prima petroquímica.
b/ Incluye el comercio exterior de PEMEX; excluye otras empresas.
c/ Incluye asfaltos, parafinas, grasas, aeroflex 1-2, gasóleo de vacío, extracto furfural, coque, gasóleo industrial, gas seco y fondos de alto vacío.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LAS VENTAS INTERNAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS Y GAS NATURAL
1980-1996
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.18
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GAS NATURAL a/	GAS LICUADO	PETROLIFEROS				
				TOTAL	GASOLINAS			
					TOTAL	NOVA	EXTRA / MAGNA SIN b/	GASAVION
1980	1 169.1	202.5	101.3	865.3	312.6	284.5	26.3	1.8
1985	1 326.9	191.2	179.0	956.7	322.2	316.3	4.8	1.1
1986	1 297.4	172.6	176.1	948.7	331.1	322.2	7.8	1.1
1987	1 355.7	173.5	175.1	1 007.1	346.2	332.5	12.6	1.1
1988	1 353.6	168.5	178.2	1 006.9	359.7	339.2	19.4	1.1
1989	1 447.9	175.8	186.6	1 085.5	403.9	360.9	42.0	1.0
1990	1 539.7	198.0	197.3	1 144.4	443.8	390.1	52.7	1.0
1991	1 618.7	216.3	215.2	1 187.2	478.4	428.9	48.6	0.9
1992	1 642.2	213.3	237.0	1 191.9	482.1	379.6	101.7	0.8
1993	1 645.0	203.4	248.7	1 192.9	489.6	325.3	163.6	0.7
1994	1 766.4	213.8	255.3	1 297.3	501.7	270.4	230.6	0.7
1995	1 661.1	228.8	255.3	1 177.0	479.5	221.3	257.5	0.7
1996	1 721.7	241.0	265.3	1 215.4	481.3	188.8	291.9	0.6

CUADRO 12.18
2ª Parte y última

PERIODO	PETROLIFEROS							
	QUEROSENOS			DIESEL	COMBUS-TOLEO	ASFALTOS	LUBRI-CANTES	OTROS c/
	TOTAL	TURBO-SINA	OTROS					
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1986	48.1	28.6	19.5	187.8	355.8	14.9	8.7	2.3
1987	50.8	29.5	21.3	189.5	396.4	16.7	5.7	1.8
1988	46.2	26.4	19.8	184.4	394.3	14.1	6.6	1.6
1989	46.7	31.4	15.3	194.0	419.6	12.9	6.5	1.9
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1991	44.2	37.0	7.2	223.9	408.7	21.3	7.1	3.6
1992	48.0	41.2	6.8	227.3	391.4	22.6	7.6	12.9
1993	48.0	42.8	5.2	234.2	380.9	23.8	6.5	9.9
1994	52.0	47.7	4.3	247.7	453.1	27.3	6.5	9.0
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente.
a/ Equivalente a combustóleo.
b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina magna-sin sustituyó a la gasolina extra.
c/ Incluye coque, gasóleo industrial, grasas y parafinas.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VALOR DE LAS VENTAS INTERNAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS Y GAS NATURAL a/ 1980-1996

(Millones de pesos)

CUADRO 12.19
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GAS NATURAL	GAS LICUADO	PETROLIFEROS					
				TOTAL	GASOLINAS				
					TOTAL	NOVA	EXTRA / MAGNA SIN b/	GAS-AVION	OTRAS
1980	77.0	5.2	5.8	66.0	31.7	27.7	3.8	0.2	-
1985	1 268.5	226.3	29.4	1 012.8	418.3	408.0	7.8	2.5	-
1986	2 627.5	485.5	236.7	1 905 3	750.9	725.7	20.8	4.4	-
1987	5 904.8	1 000.9	570.1	4 333.8	1 696.2	1 617.8	68.9	9.5	-
1988	12 442.0	1 868.0	1 367.0	9 207.0	3 853.4	3 601.3	231.2	20.9	-
1989	14 965.8	2 696.8	1 439.5	10 829.5	4 366.8	3 842.4	505.0	19.4	-
1990	22 840.7	2 889.8	1 103.3	18 847.6	10 029.3	8 544.1	1 462.8	22.4	-
1991	29 300.2	2 691.4	1 399.8	25 209.0	14 558.9	12 648.4	1 881.3	29.2	-
1992	35 786.9	3 037.1	2 146.4	30 603.4	16 653.1	12 990.5	3 630.1	32.5	-
1993	34 882.2	3 426.2	3 255.2	28 200.8	14 706.4	9 393.8	5 268.0	44.6	-
1994	37 397.4	3 478.4	4 728.9	29 190.1	14 304.0	7 084.9	7 171.7	47 4	-
1995	64 134.7	5 191.1	6 599.5	52 344.1	27 932.1	12 049.4	15 819.1	63.6	-
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	14 434.0	24 820.3	80.4	142.3

CUADRO 12.19
2ª Parte y última

PERIODO	PETROLIFEROS							
	QUEROSENOS			DIESEL	COMBUSTOLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS c/
	TOTAL	TURBOSINAS	OTROS					
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8
1985	124.0	93.9	30.1	175.1	192.6	19.5	76.0	7.3
1986	193.3	138.7	54.6	384.3	446.2	16.2	104.4	10.0
1987	463.1	319.3	143.8	866.6	1 044.7	46.3	194 1	22.8
1988	736 8	440.6	296.2	1 817.2	2 242.9	83.3	425.8	47.6
1989	780.6	533.1	247.5	1 923.8	3 179.6	118.6	408.9	51.2
1990	965.2	793.0	172.2	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	62.8
1991	979.0	819.0	160.0	5 165.7	3 358.7	294.5	749.4	102.8
1992	1 348.1	1 118.0	230.1	6 889.4	4 375.3	317.4	745.8	274.3
1993	1 309.4	1 098.0	211.4	6 823.4	4 294.4	449.6	383.1	234.5
1994	1 394.0	1 200.5	193 5	6 631.5	5 882.9	514.0	289.6	174.1
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.7	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2

a/ Excluye IEPS e IVA.

b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina magna-sin sustituyó a la gasolina extra.

c/ Incluye coque, grasas, parafinas y gasóleo industrial.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PRECIO AL PUBLICO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS SELECCIONADOS Y GAS NATURAL a/
1980-1996
(Pesos por litro)

CUADRO 12.20
1ª Parte

PERIODO	GASOLINA NOVA	GASOLINA EXTRA/ MAGNA SIN b/	GASO- LINA PEMEX PREMIUM	GASO- LINA INCO- LORA	DIESEL	DIESEL DESULFU- RADO	GASOLEO INDUSTRIAL	TURBOSINA	GASAVION 80
1980	0.003	0.007	-	0.004	0.001	-	-	0.006	0.003
1985	0.085	0.105	-	0.085	0.061	-	-	0.061	0.085
1986	0.155	0.180	-	0.155	0.140	-	-	0.091	0.155
1987	0.493	0.573	-	0.493	0.445	-	-	0.261	0.493
1988	0.493	0.573	-	0.493	0.445	-	-	0.273	0.493
1989	0.525	0.618	-	0.525	0.470	-	-	0.400	0.525
1990	0.710	1.000	-	0.998	0.565	0.605	-	0.708	0.710
1991	1.100	1.250	-	1.146	0.620	0.665	0.317	0.483	1.100
1992	1.120	1.220	-	1.034	0.740	0.785	0.405	0.501	1.120
1993	1.230	1.310	-	-	-	0.905	0.399	0.414	-
1994	1.290	1.350	-	-	-	0.980	0.465	0.557	-
1995	2.160	2.240	-	-	-	1.640	0.892	1.143	-
1996	2.800	2.880	3.140	-	-	2.140	1.510	1.780	-

CUADRO 12.20
2ª Parte y última

PERIODO	DIESEL SIN	DIESEL MARINO	GASAVION 100/130	DIAFANO	COMBUS- TOLEO PESADO	COMBUS- TOLEO LIGERO	GAS NATURAL INDUSTRIAL (Pesos por M3)	GAS NATURAL DOMESTICO (Pesos por M3)	GAS LICUADO (Pesos por Kg)
1980	-	-	0.004	0.001	-	-	-	0.001	0.003
1985	-	-	0.105	0.045	0.018	0.021	0.030	0.030	0.030
1986	-	-	0.180	0.094	0.035	0.040	0.058	0.050	0.105
1987	-	-	0.573	0.301	0.112	0.129	0.183	0.183	0.334
1988	-	-	0.573	0.301	0.112	0.129	0.183	0.183	0.334
1989	-	-	0.618	0.446	0.163	0.188	0.243	0.197	0.357
1990	-	-	1.000	0.565	0.228	0.263	0.243	0.212	0.425
1991	-	-	1.250	0.620	0.228	0.257	0.237	0.235	0.446
1992	-	-	1.250	0.740	0.293	-	0.290	0.355	0.600
1993	0.965	0.509	1.310	0.860	0.143	-	0.269	0.550	0.807
1994	1.040	0.633	1.350	0.935	0.268	-	0.262	0.572	0.986
1995	1.720	1.332	2.240	1.640	0.602	-	0.533	0.948	1.400
1996	ND	2.040	2.880	2.140	1.001	-	1.152	1.581	2.430

a/ Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluyen impuestos.
b/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina magna-sin sustituyó a la gasolina extra.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO 1985-96

(Miles de toneladas)

CUADRO 12.21
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PEMEX REFINACION								
		TOTAL	PROPILENO	TETRAMERO	ALQUILARILO PESADO	BENCENO	ETILBENCENO	ESTIRENO	TOLUENO	MEZCLA DE XILENOS
1985	10 046	1 007	188	31	5	35	20	19	73	47
1986	10 793	1 325	214	33	5	38	12	15	46	33
1987	11 920	1 553	245	28	4	72	15	12	81	50
1988	12 328	1 774	263	24	4	58	14	13	71	40
1989	12 798	1 209	271	28	5	65	20	18	92	59
1990	14 033	1 348	330	26	3	74	18	19	88	61
1991	14 391	1 273	322	22	2	83	19	15	77	56
1992	14 957	1 318	301	19	-	88	23	18	86	62
1993	13 581	1 673	253	3	-	72	22	18	16	54
1994	14 897	1 830	297	4	-	73	21	19	46	66
1995	15 318	1 872	373	5	-	60	18	13	29	52
1996	14 657	1 365	346	4	-	67	11	8	29	42

CUADRO 12.21
2ª Parte

PERIODO	PEMEX REFINACION									
	ORTOXILENO	AROMATICOS PESADOS	DODECILBENCENO	ANHIDRIDO CARBONICO	BUTANO BUTILENO	BUTADIENO	HEXANO	CICLOHEXANO	MATERIA PRIMA NEGRO DE HUMO a/	HIDROGENO
1985	9	43	48	75	-	18	68	32	264	-
1986	7	38	50	104	-	18	76	39	544	12
1987	8	39	35	36	-	21	55	52	748	10
1988	10	40	37	89	-	12	41	42	944	21
1989	13	52	42	99	-	21	52	54	237	23
1990	11	61	27	127	-	21	47	75	252	27
1991	8	64	24	112	10	11	43	86	184	26
1992	12	71	19	113	21	31	33	92	169	28
1993	4	8	-	122	681	24	27	66	123	31
1994	3	3	-	131	700	27	26	73	137	31
1995	3	-	-	127	727	22	15	68	166	30
1996	4	-	-	115	264	11	19	65	192	27

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO

1985-96

(Miles de toneladas)

CUADRO 12.21

3ª Parte

PERIODO	PEMEX REFINACION		PEMEX PETROQUIMICA					
	AZUFRE	OTROS	TOTAL	DERIVADOS DEL METANO				
				TOTAL	AMONIACO	ANHIDRIDO CARBONICO	METANOL	METIL TERBUTIL ETER
1985	24	8	9 039	5 577	2 261	3 124	192	-
1986	31	10	9 468	4 929	1 949	2 798	182	-
1987	36	6	10 367	5 282	2 121	2 970	191	-
1988	48	3	10 554	6 005	2 515	3 289	201	-
1989	54	4	11 589	6 134	2 555	3 371	208	-
1990	77	4	12 685	6 274	2 632	3 432	210	-
1991	106	3	13 118	6 537	2 702	3 607	213	15
1992	129	3	13 639	6 453	2 678	3 534	200	41
1993	146	3	11 908	5 184	2 137	2 829	169	49
1994	172	1	13 067	5 927	2 468	3 213	185	61
1995	164	-	13 446	5 862	2 422	3 193	202	45
1996	160	-	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9

CUADRO 12.21

4ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA									
	DERIVADOS DEL ETANO									
	TOTAL	ACETALDEHIDO	CLORURO DE VINILO	DICLOROETANO	ETILENO	GLICOLES ETILENICOS	OXIDO DE ETILENO	PERCLOROETILENO	POLIETILENO A.D	POLIETILENO B.D.
1985	1 417	145	108	193	670	2	71	-	68	160
1986	1 744	136	141	271	767	4	114	-	69	242
1987	1 923	158	179	326	804	3	95	7	76	275
1988	2 089	156	175	330	916	3	102	8	82	317
1989	2 636	161	194	357	1 188	80	208	11	97	340
1990	3 116	190	231	394	1 370	130	265	12	176	348
1991	2 967	268	97	190	1 365	174	311	12	213	337
1992	3 377	275	224	386	1 482	128	296	11	220	355
1993	3 086	252	223	368	1 304	127	300	7	197	308
1994	3 048	219	212	356	1 317	113	280	8	202	341
1995	3 140	271	189	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	3 088	258	182	319	1 340	150	301	10	192	336

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO 1985-96

(Miles de toneladas)

CUADRO 12.21
5ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA									
	AROMATICOS Y DERIVADOS									
	TOTAL	AROMATICOS PESADOS	AROMINA 100	BENCENO	CUMENO	ESTIRENO	ETILBENCENO	FLUXOIL	ORTOXILENO	PARAXILENO
1985	846	20	111	143	39	14	26	-	36	110
1986	1 045	28	110	184	42	54	79	-	35	123
1987	1 407	52	119	210	38	109	137	-	60	187
1988	1 429	45	98	213	48	119	145	-	58	183
1989	1 595	66	159	226	50	102	129	-	57	222
1990	1 758	63	169	246	53	139	174	-	64	226
1991	1 759	60	117	255	47	137	175	-	55	229
1992	1 680	55	95	265	40	142	164	-	56	224
1993	1 599	54	113	234	37	146	163	6	44	209
1994	1 701	64	104	247	43	143	160	5	50	263
1995	1 739	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245

CUADRO 12.21
6ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA							
	AROMATICOS Y DERIVADOS		PROPILENO Y DERIVADOS					
	TOLUENO	XILENOS	TOTAL	ACETONITRILO	ACIDO CIANHIDRICO	ACRILONITRILO	ALQUILARILO PESADO	DODECILBENCENO
1985	147	200	106	2	6	49	2	13
1986	192	198	170	3	7	54	6	53
1987	232	263	212	2	7	58	5	63
1988	238	282	267	2	7	61	7	74
1989	252	332	309	3	10	85	7	86
1990	280	344	362	5	15	122	6	90
1991	325	359	445	6	17	155	6	91
1992	314	325	400	6	20	166	3	43
1993	275	318	282	5	18	146	-	-
1994	283	339	345	4	20	161	-	-
1995	281	346	476	5	19	164	-	-
1996	285	342	446	5	21	173	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO
1985-96
(Miles de toneladas)

CUADRO 12.21
7ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA: PROPILENO Y DERIVADOS: ISOPROPANOL	POLIPROPILENO	PROPILENO	TETRAMERO DE PROPILENO	OTROS: TOTAL	ACIDO CLORHIDRICO	ACIDO MURIATICO	BUTANO CRUDO	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS b/
1985	15	-	19	NS	1 093	63	16	-	6
1986	11	-	18	18	1 580	83	21	-	6
1987	17	-	12	48	1 543	117	29	-	8
1988	14	-	18	84	764	118	25	-	8
1989	19	-	24	75	915	133	23	-	8
1990	19	-	33	72	1 175	155	28	-	7
1991	18	36	43	73	1 410	85	36	1	5
1992	16	69	43	34	1 729	155	28	36	3
1993	17	65	31	-	1 757	147	23	45	4
1994	17	76	67	-	2 046	141	15	50	4
1995	17	95	176	-	2 229	135	42	53	2
1996	15	89	144	-	2 147	128	61	51	5

CUADRO 12.21
8ª Parte y última

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA: OTROS: HEPTANO	HEXANO	HIDROGENO	NITROGENO	OXIGENO	POLIMERO PETROQUIMICO	PENTANOS	REFINADO II	SULFATO DE AMONIO	TETRACLORURO DE CARBONO
1985	5	30	16	46	211	-	694	-	6	-
1986	5	25	9	49	206	-	1 173	-	3	-
1987	5	43	10	50	179	-	1 095	-	7	-
1988	7	29	9	62	241	-	255 c/	-	8	2
1989	10	37	7	95	415	-	173 c/	-	10	4
1990	9	43	8	107	483	-	315 c/	-	13	7
1991	20	63	12	117	479	-	580	-	4	8
1992	14	49	11	118	526	-	775	-	4	10
1993	12	47	12	106	490	87	624	152	-	8
1994	13	58	18	110	456	132	822	214	-	13
1995	14	64	19	110	444	125	1 032	177	-	12
1996	21	62	15	115	476	11	1 163	35	-	5

a/ A partir de 1989, se considera únicamente la producción entregada a ventas.
b/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.
c/ Pentanos a exportación.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico. 1996.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-1995

CUADRO 12.22

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUIMICAS	ELASTOMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTETICAS a/	PRODUCTOS INTERMEDIOS a/	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS
1981	4 990	2 642	264	181	441	1 286	176
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1986	6 755	3 550	345	251	595	1 791	222
1987	7 929	3 829	382	276	647	2 589	206
1988	7 805	3 786	829	281	651	1 893	365
1989	8 436	4 227	828	262	696	1 998	425
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1991	8 785	3 927	900	216	882	2 313	546
1992	7 966	3 029	956	223	1 040	2 102	617
1993	8 406	3 072	893	192	1 061	2 635	553
1994	9 082	4 014	934	219	1 046	2 234	634
1995 P/	10 713	4 201	1 155	239	1 199	3 198	722

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ Excluye aquellos productos que son elaborados por PEMEX.
FUENTE: Para 1981-91: SEMIP. *Petroquímica* (varios años).
Para 1992-95: SE. *Petroquímica, 1995. Anuario Estadístico.*

VALOR DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-1995

CUADRO 12.23

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUIMICAS	ELASTOMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTETICAS a/	PRODUCTOS INTERMEDIOS a/	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS
1981	92 407	7 498	22 446	3 376	16 180	33 870	9 037
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1986	1 765 049	120 215	427 513	137 073	316 867	569 411	193 971
1987	4 146 523	313 679	651 538	362 621	876 907	1 527 458	414 320
1988	8 570 855	771 201	2 826 085	486 579	1 543 747	1 963 739	979 504
1989	10 159 371	963 065	3 271 523	381 480	1 651 911	2 714 551	1 176 841
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1991	14 563 706	1 393 347	4 689 326	259 014	2 199 286	3 940 957	2 081 776
1992	15 156 230	1 127 851	4 904 267	336 196	2 421 107	4 111 571	2 255 238
1993	13 695 815	1 005 103	4 448 357	293 389	2 520 173	3 568 534	1 860 259
1994	16 554 321	1 652 420	4 928 293	645 261	3 004 048	4 065 883	2 258 416
1995 P/	39 366 087	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 307 857	5 644 382

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma puede no coincidir con el total.
a/ Excluye aquellos productos que son elaborados por PEMEX.
FUENTE: Para 1981-91: SEMIP. *Petroquímica* (varios años).
Para 1992-95: SE. *Petroquímica, 1995. Anuario Estadístico.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MATERIA PRIMA SIDERURGICA POR PRODUCTO
1981-1996
(Toneladas)

CUADRO 12.24

PERIODO	MINERAL DE HIERRO a/	CARBON LAVADO	COQUE b/	CHATARRA c/	CARBON "TODO UNO" d/
1981	5 292 609	3 036 479	2 973 748	959 750	8 086 474
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1986	4 817 410	3 101 220	2 604 000	1 156 084	10 157 998
1987	4 965 133	3 025 892	2 340 265	1 378 234	11 137 054
1988	5 564 492	2 340 279	2 332 245	1 479 328	10 586 336
1989	5 373 051	2 760 772	2 260 480	1 568 667	9 979 570
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1991	4 976 087	2 206 731	2 107 738	1 709 259	9 367 854
1992	5 154 046	1 606 977	2 033 003	1 830 226	8 616 105
1993	5 596 952	2 555 507	1 941 832	2 012 204	10 215 352
1994	5 516 193	3 172 446	1 984 730	2 718 345	11 432 222
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996 P/	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 834 199

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55%.
b/ Comprende la producción obtenida con carbón de importación.
c/ Datos proporcionados por las empresas afiliadas.
d/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.
FUENTE: Para carbón "todo uno": **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas.
Para el resto: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE METALES BASICOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO 1981-1996

(Toneladas)

CUADRO 12.25
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	FERROALEACIONES							
		FERRO-MANGA-NESO	FERRO-SILICIO	SILICO-MANGA-NESO	FERRO-MOLIB-DENO	FERRO-CROMO	FERRO-VANADIO	FERRO-NIOBIO	TRIOXIDO DE MOLIB-DENO
1981	194 864	140 953	22 682	25 694	57	3 018	109	0	398
1985	229 674	153 733	27 638	39 277	35	6 254	259	0	105
1986	238 737	156 359	17 650	60 532	24	2 670	78	0	116
1987	266 666	161 331	18 060	80 123	102	6 300	170	9	151
1988	272 285	165 487	16 553	80 223	47	9 295	60	23	28
1989	279 025	168 042	9 474	98 852	14	2 569	34	3	9
1990	264 374	186 329	6 998	70 685	29	275	17	3	0
1991	220 351	147 259	5 836	67 090	26	72	20	3	15
1992	189 935	131 203	0	58 631	12	61	1	3	0
1993	181 875	119 016	0	62 828	11	0	0	2	0
1994	189 156	117 062	0	72 094	0	0	0	0	0
1995	185 851	108 903	0	76 948	0	0	0	0	0
1996 P/	231 608	126 494	-	105 114	0	0	0	0	-

CUADRO 12.25
2ª Parte y última

PERIODO	FERROALEACIONES			ARRABIO			FIERRO ESPONJA	ACERO
	FERRO-SILICIO DE MAG-NESIO	FERRO-TITANIO	FERRO-TUNGS-TENO	TOTAL	BASICO PARA PRODUC-CION DE ACERO	PARA FUNDI-CION		
1981	1 953	0	0	3 767 034	3 652 961	114 073	1 685 960	7 662 859
1985	2 373	0	0	3 594 935	3 529 486	65 449	1 500 370	7 399 150
1986	1 308	0	0	3 737 540	3 725 066	12 474	1 420 344	7 225 118
1987	420	0	0	3 711 735	3 698 258	13 477	1 550 785	7 642 259
1988	550	3	16	3 678 230	3 639 360	38 870	1 686 041	7 778 655
1989	-	3	25	3 229 866	3 229 866	-	2 163 621	7 851 627
1990	-	3	35	3 664 723	3 664 723	-	2 525 196	8 734 219
1991	-	4	26	2 962 265	2 962 265	-	2 409 940	7 964 016
1992	-	4	20	3 403 596	3 403 596	-	2 320 860	8 459 429
1993	-	3	15	3 422 953	3 422 953	-	2 737 184	9 198 784
1994	-	0	0	3 500 780	3 500 780	-	3 216 383	10 260 109
1995	-	0	0	4 141 783	4 141 783	-	3 700 317	12 147 446
1996 P/	-	0	0	4 228 940	4 228 940	-	3 794 429	13 171 832

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION SIDERURGICA POR PRODUCTO
1981-1996
(Toneladas)

CUADRO 12.26
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	LAMINADOS PLANOS				LAMINADOS NO PLANOS a/	
		TOTAL	PLANCHA b/	LAMINA EN FRIO	LAMINA EN CALIENTE	TOTAL	VARILLA CORRUGADA
1981	6 394 656	2 973 991	782 777	1 351 155	840 059	3 079 778	1 606 016
1985	6 072 131	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331	2 952 427	1 319 441
1986	5 620 980	2 264 864	470 063	1 098 448	696 353	3 115 660	1 455 532
1987	6 006 691	2 362 388	491 354	1 126 866	744 168	3 310 086	1 590 997
1988	6 301 236	2 531 225	567 006	1 146 484	817 735	3 322 097	1 603 959
1989	5 996 039	2 580 246	555 139	1 169 239	855 868	2 986 560	1 445 930
1990	6 665 847	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268	3 578 093	1 859 690
1991	6 434 926	2 562 659	475 369	1 249 636	837 654	3 404 953	1 714 354
1992	6 346 195	2 595 883	481 342	1 076 004	1 038 537	3 403 200	1 834 468
1993	6 784 587	2 589 851	464 152	952 036	1 173 663	3 805 836	2 171 102
1994	7 651 319	2 843 221	508 569	1 061 113	1 273 539	4 373 236	2 359 772
1995	8 780 586	3 872 848	735 537	1 109 370	2 027 941	4 415 732	2 268 769
1996 P/	10 390 271	4 934 616	1 080 892	1 752 905	2 100 819	4 797 231	2 526 982

CUADRO 12.26
2ª Parte y última

PERIODO	LAMINADOS NO PLANOS a/				PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS e/	TUBOS SIN COSTURA	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE f/
	ALAMBRON	PERFILES COMERCIALES O LIGEROS c/	PERFILES ESTRUCTURALES O PESADOS d/	BARRAS MACIZAS			
1981	645 304	298 890	320 537	209 031	89 782	251 105	13 681
1985	810 857	275 901	255 216	291 012	56 349	291 791	28 252
1986	792 521	246 443	218 266	402 898	32 923	207 533	33 390
1987	918 224	211 129	267 335	322 401	52 632	281 585	41 200
1988	896 849	263 406	206 895	350 988	106 991	340 923	40 030
1989	851 251	213 762	214 153	261 464	73 967	355 266	35 718
1990	950 916	210 403	230 561	326 523	68 229	334 860	62 776
1991	929 037	220 063	235 566	305 933	63 097	404 217	79 288
1992	817 451	238 109	259 105	254 067	59 601	287 511	80 844
1993	878 658	239 971	294 529	221 576	69 131	319 769	99 064
1994	1 134 404	279 741	315 779	283 540	52 812	382 044	111 436
1995	1 269 645	257 848	340 523	278 947	43 125	448 881	107 704
1996 P/	1 256 760	362 320	344 554	306 615	49 736	608 688	140 283

a/ Excluye la producción de perfiles comerciales y estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en plancha y lámina en frío.
b/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16").
c/ Hasta 75 mm.
d/ Mayores de 75 mm de peralte.
e/ Incluye únicamente los datos de las empresas afiliadas.
f/ Proceso de acabado, no se integra al total de laminados planos, ni al total general.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE DERIVADOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO 1981-1996

CUADRO 12.27

(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	ALAMBRE a/	LAMINA GALVANIZADA b/	LAMINA ESTAÑADA (HOJALATA)	LAMINA CON OTROS RECUBRIMIENTOS c/	TUBOS CON COSTURA
1981	1 618 546	519 579	256 622	99 225	104 817	638 303
1985	1 522 334	641 982	242 200	145 217	23 106	469 829
1986	1 443 726	644 981	264 183	195 138	0	339 424
1987	1 625 690	740 821	309 531	173 793	0	401 545
1988	1 600 880	716 400	337 310	172 837	0	374 333
1989	1 518 490	642 207	365 616	143 528	0	367 139
1990	1 628 664	681 050	414 214	82 467	0	450 933
1991	1 751 012	748 624	421 047	110 307	0	471 034
1992	1 586 165	613 919	474 253	46 528	0	451 465
1993	1 773 006	721 798	502 950	64 164	0	484 094
1994	1 985 735	881 100	491 624	60 715	0	552 296
1995	2 088 115	1 035 428	629 877	70 069	0	352 741
1996 P/	2 566 862	1 039 189	876 944	104 043	0	546 686

a/ A partir de 1986 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación.
b/ Incluye la producción de lámina galvanizada-pintada.
c/ Para el año 1981, el concepto de lámina con otros recubrimientos incluye lámina emplomada.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ACERO
POR DESTINO Y TIPO DE PROCESO
1981-1995
(Toneladas)

CUADRO 12.28
1ª Parte

PERIODO	DESTINO				PROCESO		
					HOGAR ABIERTO		
	TOTAL	LAMINACION	PIEZAS VACIADAS	FORJAS	TOTAL	DESTINO A LAMINACION	DESTINO A PIEZAS VACIADAS
1981	7 662 859	7 573 077	65 224	24 558	1 318 121	1 317 779	342
1985	7 399 150	7 342 801	42 965	13 384	1 019 499	1 019 469	30
1986	7 225 118	7 175 807	31 693	17 618	854 057	854 037	20
1987	7 642 259	7 607 377	18 869	16 013	1 308 525	1 308 494	31
1988	7 778 655	7 707 028	35 096	36 531	928 771	928 771	0
1989	7 851 627	7 806 125	30 330	15 172	821 327	821 327	0
1990	8 734 219	8 675 864	48 896	9 459	713 393	713 393	0
1991	7 964 016	7 922 494	30 208	11 314	262 333	262 333	0
1992	8 459 429	8 406 687	37 285	15 457	0	0	0
1993	9 198 784	9 165 987	24 666	8 131	0	0	0
1994	10 260 109	10 229 907	23 382	6 820	0	0	0
1995 P/	12 147 446	12 108 175	30 732	8 539	0	0	0

CUADRO 12.28
2ª Parte y última

PERIODO	PROCESO				
	HORNO ELECTRICO				CONVERTIDOR DE OXIGENO DESTINADO A LAMINACION
	TOTAL	DESTINO A LAMINACION	DESTINO A PIEZAS VACIADAS	DESTINO A FORJA	
1981	3 373 474	3 284 034	64 882	24 558	2 971 264
1985	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1986	2 907 579	2 858 288	31 673	17 618	3 463 482
1987	3 366 426	3 331 575	18 838	16 013	2 967 308
1988	3 564 145	3 492 518	35 096	36 531	3 285 739
1989	4 065 647	4 020 145	30 330	15 172	2 964 653
1990	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1991	4 576 814	4 535 292	30 208	11 314	3 124 869
1992	4 715 045	4 662 303	37 285	15 457	3 744 384
1993	5 449 582	5 416 785	24 666	8 131	3 749 202
1994	6 425 815	6 395 613	23 382	6 820	3 834 294
1995 P/	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS
1981-1995
(Toneladas)

CUADRO 12.29
1ª Parte

PERIODO	PLANCHA a/	LAMINA EN CALIENTE b/	LAMINA EN FRIO b/	LAMINA GALVANIZADA c/	LAMINA CON OTROS RECUBRIMIENTOS	HOJALATA	LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE	ALAMBRON
1981	766 420	446 924	1 310 758	257 853	109 543	100 648	14 222	284 316
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	23 106	139 892	28 090	471 025
1986	414 089	523 929	831 402	232 911	29 152	189 537	24 665	459 648
1987	489 266	610 770	927 116	280 179	-	180 183	34 755	594 018
1988	489 036	603 615	769 944	324 538	-	179 361	40 030	557 429
1989	460 577	627 097	703 022	280 730	-	144 881	44 038	490 970
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	-	77 825	50 563	508 732
1991	408 325	667 793	969 411	288 568	-	113 525	79 288	590 708
1992	491 064	1 042 885	1 041 471	336 183	-	46 979	89 210	726 118
1993	473 406	1 185 729	938 189	390 027	-	60 970	106 814	843 031
1994	464 186	1 227 631	1 012 261	458 790	-	63 509	120 178	773 216
1995 P/	791 820	1 787 096	997 912	631 938	-	70 678	98 789	903 579

CUADRO 12.29
2ª Parte y última

PERIODO	PERFILES ESTRUCTURALES d/	BARRAS MACIZAS e/	VARILLA CORRUGADA	PERFILES COMERCIALES f/	ALAMBRE	PRODUCTOS DE ALAMBRE Y ALAMBRON	TUBOS SIN COSTURA	TUBOS CON COSTURA g/
1981	267 003	148 668	1 381 373	267 339	85 612	39 503	247 127	566 205
1985	210 860	317 336	ND	299 930	198 236	169 345	298 884	499 595
1986	189 270	376 556	1 422 074	259 080	218 344	166 786	208 221	318 336
1987	237 270	265 414	1 635 758	290 142	0	0	266 370	483 274
1988	198 839	236 750	1 579 423	243 392	0	0	345 525	369 566
1989	232 135	238 480	1 425 590	215 313	0	0	322 377	313 064
1990	251 112	252 243	1 759 379	310 807	0	0	317 696	417 379
1991	295 140	240 401	1 597 440	296 925	0	0	392 347	434 477
1992	304 599	186 758	1 825 630	285 226	0	0	280 771	410 591
1993	335 134	176 018	1 998 985	299 835	0	0	311 257	447 358
1994	370 957	230 419	2 087 524	469 334	0	0	379 580	442 667
1995 P/	383 277	205 141	2 158 274	412 472	0	0	276 152	448 540

NOTA: Incluye exportaciones.
a/ Espesor mayor de 4.75 mm.
b/ Hasta 4.75 mm de espesor.
c/ Incluye lámina galvanizada y pintada.
d/ Más de 76 mm de peralte. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
e/ Incluye laminados en caliente, terminados en frío y forjados.
f/ Hasta 76 mm de peralte.
g/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

PRODUCCION DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA

CUADRO 12.30

1989-96

(Unidades)

PERIODO	TOTAL	SUBCOMPACTOS	COMPACTOS	DE LUJO	DEPORTIVOS
1989	273 738	127 593	122 532	17 307	6 306
1990	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1991	378 558	199 032	153 425	19 839	6 262
1992	429 069	208 044	186 472	27 431	7 122
1993	389 503	199 878	148 929	17 671	23 025
1994	352 975	189 207	136 401	12 547	14 820
1995	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996 P/	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785

NOTA: Se presenta la serie a partir de 1989, debido a que en ese año la fuente adoptó una nueva clasificación para registrar la producción automotriz.

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

PRODUCCION DE CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES, TRACTORES AGRICOLAS, CAMIONES PESADOS Y CHASIS PARA PASAJE

CUADRO 12.31

1989-96

(Unidades)

PERIODO	TOTAL	CAMIONES	AUTOBUSES INTEGRALES	TRACTOCAMIONES a/	TRACTORES AGRICOLAS	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE
1989	181 689	160 025	680	3 498	9 614	6 302	1 570
1990	206 070	179 582	1 521	3 853	9 603	9 560	1 951
1991	253 634	216 875	2 168	8 681	8 309	13 032	4 569
1992	270 239	225 681	2 089	7 052	9 532	19 778	6 107
1993	203 327	167 086	3 239	5 796	4 841	15 505	6 860
1994	203 027	164 784	1 015	7 095	8 104	14 101	7 928
1995	56 561	48 780	315	844	2 618	3 354	650
1996 P/	87 313	74 882	636	1 955	2 414	5 897	1 529

NOTA: Se presenta la serie a partir de 1989, debido a que en ese año la fuente adoptó una nueva clasificación para registrar la producción automotriz.

a/ Incluye segmento Construcción/Otros.

FUENTE: ANPACT, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).
AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES, CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES Y TRACTORES AGRICOLAS 1981-1996

CUADRO 12.32
1ª Parte

(Unidades)

PERIODO	TOTAL	AUTOMOVILES TOTAL	AUTOMOVILES SUBCOMPACTOS	AUTOMOVILES COMPACTOS	AUTOMOVILES DE LUJO	AUTOMOVILES DEPORTIVOS	CAMIONES TOTAL	CAMIONES USO MULTIPLE	CAMIONES CLASE 1
1981	610 152	340 363	163 397	125 613	23 089	28 264	195 495	25 223	19 457
1985	412 783	242 187	114 820	83 207	17 130	27 030	135 906	20 607	15 999
1986	275 830	170 007	94 394	52 688	8 066	14 859	90 794	15 110	17 221
1987	253 724	154 152	80 411	48 422	8 171	17 148	87 856	16 797	18 260
1988	351 716	211 122	93 211	87 713	14 018	16 180	124 742	21 372	20 534
1989	455 858	274 505	123 030	115 784	17 322	18 369	160 164	30 368	20 531
1990	559 707	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1991	651 562	392 110	199 817	143 447	23 324	25 522	222 713	42 716	36 652
1992	722 088	445 303	208 933	177 246	30 942	28 182	230 873	49 002	38 893
1993	614 273	399 143	192 410	161 381	21 062	24 290	176 882	49 343	33 841
1994	639 639	414 654	214 294	152 811	21 947	25 602	183 433	46 600	32 117
1995	192 417	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	67 544	19 159	16 801
1996 P/	345 740	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	133 818	45 999	22 076

CUADRO 12.32
2ª Parte y última

PERIODO	CAMIONES CLASE 2	CAMIONES CLASE 3	CAMIONES CLASE 7	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTOBUSES INTEGRALES	TRACTOCAMIONES Y SEGMENTO CONSTRUCCION/OTROS	TRACTORES AGRICOLAS
1981	88 795	29 946	32 074	46 461	0	1 762	8 002	18 069
1985	64 790	25 605	8 905	13 902	2 589	1 824	3 600	12 775
1986	40 402	18 044	17	3 582	915	1 220	1 296	8 014
1987	37 093	15 702	4	2 807	863	217	1 504	6 325
1988	58 669	24 167	0	2 877	814	608	2 143	9 410
1989	71 749	37 516	0	5 390	1 826	681	3 269	10 023
1990	68 675	47 610	0	9 760	2 569	1 511	4 146	8 849
1991	72 028	65 900	5 417	13 104	4 395	2 575	8 241	8 424
1992	72 849	64 752	5 377	18 695	6 194	3 743	7 736	9 544
1993	56 768	32 050	4 680	15 506	6 267	4 318	6 504	5 653
1994	64 610	32 684	7 422	16 342	7 317	2 297	7 317	8 279
1995	21 138	8 876	1 570	3 551	854	213	819	2 043
1996 P/	47 582	15 855	2 306	4 494	2 250	371	1 695	3 010

NOTA: Ventas para el mercado nacional. Incluye importaciones.
FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 12.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1986	73 135	13 539	11 742	14	5 975
1987	573 149	44 923	104 779	2 339	18 400
1988	1 250 412	101 575	210 000	3 874	37 161
1989	1 604 104	168 051	267 287	4 917	39 472
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1991	2 310 978	204 707	395 063	14 703	45 571
1992	2 597 493	258 715	457 754	15 584	35 397
1993	2 808 432	339 720	478 376	15 221	30 662
1994	4 750 927	823 391	1 212 211	28 680	479 411
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 298 023	35 116	667 613

CUADRO 12.33
2ª Parte y última

PERIODO	V SUBSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1986	532	82	38 070	3 181	0
1987	55 366	1 154	116 745	228 442	1 001
1988	121 072	855	300 997	473 645	1 233
1989	152 253	1 167	325 827	643 056	2 074
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1991	208 618	484	601 064	837 793	2 975
1992	224 564	1 317	690 387	910 507	3 268
1993	245 773	7 251	656 165	1 032 645	2 619
1994	495 656	14 647	766 262	925 205	5 464
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, de 1987 a 1993 abarca 129 clases de actividad , a partir de 1994 comprende 205 clases de actividad.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual* (varios años).

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR TIPO DE OBRA 1984-97

CUADRO 12.34

(Millones de pesos)

PERIODO	VALOR NOMINAL TOTAL	VALOR REAL a/ TOTAL	EDIFICACION	AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	ELECTRICIDAD Y COMUNICACION	TRANSPORTE	PETROLEO Y PETROQUIMICA	OTRAS CONSTRUCCIONES
1984	719.1	19 724.1	19 724.1	2 246.8	681.7	3 847.6	3 059.0	4 143.0
1985	1 136.3	20 148.0	20 148.0	1 901.6	394.7	5 556.6	2 710.4	3 938.4
1986	1 388.7	13 688.6	13 688.6	1 237.7	459.9	3 136.8	2 270.4	2 062.8
1987	3 535.1	14 357.3	14 357.3	1 291.1	695.7	3 410.1	1 986.5	2 409.4
1988	5 558.7	10 795.1	10 795.1	940.2	337.4	2 597.0	1 418.0	1 784.9
1989	9 230.7	16 669.3	16 669.3	1 388.6	1 620.5	2 690.6	1 979.8	1 632.5
1990	16 652.6	25 643.1	25 643.1	2 743.5	2 540.0	6 173.8	2 072.4	1 413.8
1991	27 782.0	35 322.7	35 322.7	3 465.4	2 931.1	11 993.7	2 036.5	2 620.7
1992	33 260.4	37 742.1	37 742.1	4 015.8	3 348.2	11 771.9	2 024.6	3 885.3
1993	42 180.1	44 074.2	44 074.2	4 718.8	3 994.3	12 998.8	2 712.5	5 259.3
1994	50 122.6	50 087.7	50 087.7	4 906.7	3 954.6	14 665.9	3 977.3	5 108.1
1995	35 374.2	26 931.6	9 365.7	2 209.8	2 346.5	6 291.4	3 560.3	3 157.9
1996	43 759.5	25 795.9	8 196.7	1 910.6	2 574.2	5 173.8	4 733.1	3 207.5
1997 b/	19 388.1	10 046.1	3 396.0	829.8	788.9	1 925.9	1 865.1	1 240.2

a/ Cifras deflactadas con el índice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0
b/ Enero-mayo
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR NIVEL INSTITUCIONAL 1985-97

CUADRO 12.35

(Millones de pesos)

PERIODO	OBRA PUBLICA NOMINAL	OBRA PUBLICA REAL a/	OBRA PRIVADA NOMINAL	OBRA PRIVADA REAL a/
1985	997.2	17 681.8	139.1	2 466.1
1986	1 166.9	11 502.5	221.8	2 186.1
1987	3 004.1	12 200.8	531.0	2 156.5
1988	4 484.8	8 709.5	1 073.9	2 085.6
1989	6 280.6	11 341.8	2 950.1	5 327.5
1990	11 949.9	18 401.5	4 702.7	7 241.6
1991	19 503.0	24 796.5	8 279.0	10 526.2
1992	23 438.6	26 596.9	9 821.8	11 145.2
1993	26 004.1	27 171.7	16 176.1	16 902.4
1994	33 231.2	33 205.2	16 891.4	16 882.5
1995	20 986.4	15 910.5	14 387.9	11 021.1
1996	27 440.3	16 125.2	16 319.2	9 670.7
1997 b/	12 726.7	6 592.6	6 661.4	3 453.5

a/ cifras deflactadas con el índice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0.
b/ Enero - mayo.
FUENTE: **INEGI.** Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

CAPACIDAD INSTALADA PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SECTOR ELECTRICO POR TIPO DE GENERACION 1981-1996

CUADRO 12.36

(Megawatts)

PERIODO	TOTAL	HIDROELECTRICA	TERMOELECTRICA									EOLOELECTRICA
			TOTAL	VAPOR	COMBUSTION INTERNA	TURBOGAS	CICLO COMBINADO	GEOTERMOELECTRICA	CARBOELECTRICA	NUCLEOELECTRICA	DUAL	
1981 a/	19 896	6 621	13 275	9 375	703	1 794	1 223	180	-	-	-	-
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	112	1 789	1 450	425	900	-	-	-
1986	21 266	6 532	14 734	9 949	111	1 789	1 450	535	900	-	-	-
1987	23 145	7 546	15 599	10 299	111	1 789	1 550	650	1 200	-	-	-
1988	23 954	7 749	16 205	10 800	89	1 792	1 624	700	1 200	-	-	-
1989	24 445	7 761	16 684	11 300	87	1 779	1 618	700	1 200	-	-	-
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	86	1 779	1 687	700	1 200	675	-	-
1991	26 799	7 932	18 867	12 553	147	1 754	1 818	720	1 200	675	-	-
1992	27 068	7 932	19 136	12 787	149	1 777	1 818	730	1 200	675	-	-
1993	29 204	8 171	21 033	12 574	149	1 777	1 818	740	1 900	675	1 400	-
1994	31 649	9 121	22 526	13 274	149	1 777	1 898	753	1 900	675	2 100	2
1995	33 037	9 329	23 706	13 594	128	1 682	1 890	753	2 250	1 309	2 100	2
1996	34 792	10 034	24 756	14 295	121	1 675	1 912	744	2 600	1 309	2 100	2

a/ Incluye sector privado y mixto.

FUENTE: CFE. *Informe de Operación* (varios años).

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA POR SECTOR 1980-1996

(Gigawatt-hora)

CUADRO 12.37

PERIODO	TOTAL	SECTOR PUBLICO									SECTOR PRIVADO a/	SERVICIO MIXTO b/
		TOTAL	HIDRO-ELECTRICA	TERMOELECTRICA						EOLO ELECTRICA		
				TOTAL	GEO-TERMO ELECTRICA	DUAL	CARBO-ELEC-TRICA	NUCLEO-ELEC-TRICA	OTRAS			
1980	66 956	61 868	16 740	45 128	915	-	-	-	44 213	-	3 858	1 230
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	1 641	-	3 852	-	53 772	-	7 637	415
1986	97 241	89 383	19 876	69 507	3 394	-	6 337	-	59 776	-	7 752	106
1987	104 002	96 310	18 200	78 110	4 418	-	7 289	-	66 403	-	7 692	-
1988	109 862	101 905	20 778	81 127	4 661	-	8 035	-	68 431	-	7 957	-
1989	117 746	110 103	24 200	85 903	4 675	-	7 890	372	72 966	-	7 643	-
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	5 124	-	7 774	2 937	75 149	-	8 432	-
1991	126 962	118 412	21 737	96 675	5 435	-	8 077	4 242	78 921	-	8 550	-
1992	130 283	121 697	26 095	95 602	5 804	-	8 318	3 919	77 561	-	8 586	-
1993	135 316	126 566	26 235	100 331	5 877	2 148	10 500	4 931	76 875	-	8 750	-
1994	146 722	137 522	20 048	117 470	5 598	7 770	13 036	4 239	86 827	4	9 200	-
1995	151 544	142 344	27 528	114 810	5 669	6 053	14 479	8 443	80 166	6	9 200	-
1996	151 889	151 889	31 442	120 442	5 729	2 775	17 735	7 878	86 325	5	ND	-

a/ A partir de 1994 son cifras estimadas.
b/ A partir de 1987 dejó de proporcionarse esta clase de servicio.
FUENTE: CFE. *Informe de Operación* (varios años).
Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA, USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y LOCALIDADES CON SERVICIO a/ 1981-1996

CUADRO 12.38

PERIODO	VENTAS (Gwh)	USUARIOS (Miles)	CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO (Mwh)	LOCALIDADES CON SERVICIO ELECTRICO b/
1981	57 455	10 713	5.36	22 682
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1986	72 828	13 475	5.40	33 239
1987	77 449	14 102	5.49	35 227
1988	81 885	14 773	5.54	36 671
1989	88 537	15 470	5.72	37 946
1990	92 123	16 286	5.66	39 608
1991	94 768	17 154	5.52	62 447 c/
1992	97 570	17 975	5.43	68 044
1993	101 277	18 690	5.42	69 644
1994	109 533	19 434	5.64	71 249
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078

a/ Excluye ventas y usuarios en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a CL y FC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

b/ A partir de 1990, el criterio de cuantificación de poblaciones con servicio cambia por el de localidades con servicio, de acuerdo con el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

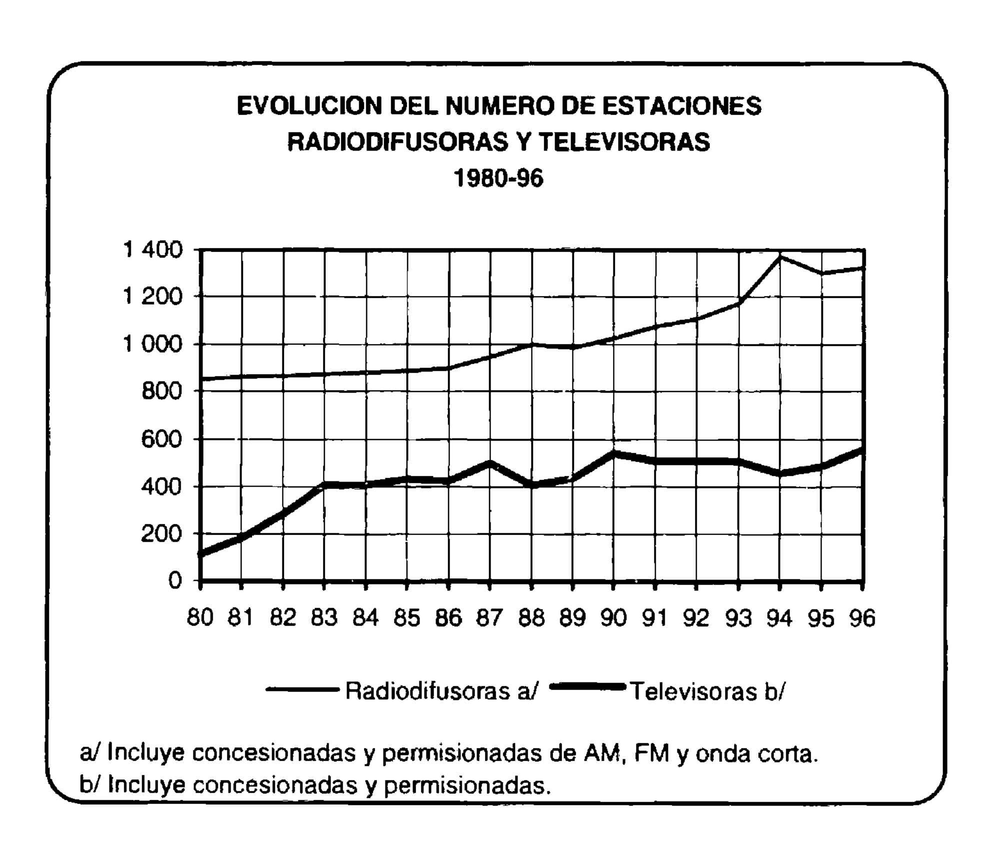
c/ La diferencia con respecto a 1990 se debe a la adopción de los criterios del *XI Censo General de Población y Vivienda 1990.*

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años).

Para conformar este capítulo, se recopiló información que diversas instituciones generan sobre la infraestructura del sector, como lo es la referida a número de oficinas, longitud de líneas telegráficas, sistemas especiales de telecomunicación y estaciones de radio y de televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector como: correspondencia ordinaria registrada, recibida y expedida, para servicio nacional e internacional; giros y telegramas recibidos, pagados y libres de pago; mensajes transmitidos y recibidos; servicio telefónico, servicios de telex y servicio de radiotelefonía móvil con tecnología celular.

La información para este sectcr se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

En la mayoría de los casos, la cobertura temporal abarca el periodo 1980 y 1985 a 1996, con excepción del servicio de correspondencia, cuya serie se inicia a partir de 1985.



OFICINAS DE CORREOS Y PERSONAL OCUPADO
1980-1996

CUADRO 13.1
1ª Parte

PERIODO	OFICINAS TOTAL	ADMINIS-TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS a/	OTRAS b/
1980	12 613	1 316	233	4 496	6 568	-
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1986	10 725	1 450	265	4 427	4 574	9
1987	10 835	1 483	264	4 371	4 708	9
1988	10 839	1 524	253	4 294	4 760	8
1989	14 093	1 622	266	4 546	7 590	69
1990	21 763	1 791	204	4 688	14 999	81
1991	25 773	1 839	214	5 003	18 623	94
1992	28 586	1 818	259	5 223	21 119	167
1993	30 933	1 778	246	5 221	23 557	131
1994	32 370	1 781	251	5 264	24 765	309
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307

CUADRO 13.1
2ª Parte y última

PERIODO	PERSONAL OCUPADO c/ TOTAL	ADMINIS-TRATIVO	OPERATIVO	CONFIANZA	OTROS d/
1980	30 194	3 847	23 911	601	1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618	1 389
1986	27 635	2 698	23 061	717	1 159
1987	28 824	3 053	24 020	413	1 338
1988	28 824	4 764	22 345	355	1 360
1989	28 674	2 916	20 640	2 734	2 384
1990	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1991	27 012	1 822	19 563	4 377	1 250
1992	26 474	1 774	19 293	4 176	1 231
1993	26 210	1 644	19 201	4 215	1 150
1994	26 999	1 642	19 176	4 208	1 973
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 633	1 589	18 916	4 234	1 894

a/ A partir de 1989 se incluyen los expendios de DICONSA, y en 1991 los de LICONSA y otros.

b/ De 1985 a 1988 se refiere a oficinas de servicios directos; a partir de 1989 incluye además oficinas de cambio, oficinas de MEXPOST, oficinas postales ambulantes y oficinas de transbordo. A partir de 1992 se incluyen también centros de atención al público.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina; a partir de 1993 se incluye personal de MEXPOST.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA POR TIPO 1985-96
(Miles de piezas)

CUADRO 13.2
1ª Parte

PERIODO	ORDINARIA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	PUBLICACIONES PERIODICAS	PROPAGANDA COMERCIAL a/	IMPRESOS	CON FRANQUICIA
1985	346 847	320 933	9 185	-	11 825	4 904
1986	350 677	317 699	11 260	-	7 954	13 764
1987	427 549	396 231	15 728	-	9 658	5 932
1988	403 709	374 137	14 851	-	9 119	5 602
1989	418 875	388 193	15 408	-	9 462	5 812
1990	434 205	393 198	21 604	-	17 283	2 120
1991	471 383	388 983	18 589	42 376	14 433	7 002
1992	504 152	363 168	21 871	85 877	15 989	17 247
1993	529 632	365 834	23 530	97 455	17 202	25 611
1994	573 268	443 111	31 880	70 650	14 859	12 768
1995	604 415	494 024	30 581	54 227	17 850	7 733
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740

CUADRO 13.2
2ª Parte y última

PERIODO	REGISTRADA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	BULTOS POSTALES	CON FRANQUICIA	MEXPOST b/	RAPIDPOST b/
1985	13 449	6 520	311 c/	1 108	5 510	-	-
1986	9 962	5 670	316	942	3 034	-	-
1987	15 982	11 253	424	1 229	3 076	-	-
1988	16 821	11 844	446	1 294	3 237	-	-
1989	14 071	9 907	374	1 082	2 708	-	-
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	-
1991	23 139	12 919	945	2 150	6 277	848	-
1992	25 990	13 177	983	2 280	6 528	1 944	1 078
1993	32 547	12 439	1 057	2 483	9 334	2 941	4 293
1994	23 071	10 157	1 121	2 340	4 653	3 620	1 180
1995	24 059	12 496	1 862	2 223	3 137	4 058	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	-

a/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1991.
b/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1992. El servicio Rapidpost estuvo vigente hasta el 31 de marzo de 1995.
c/ Incluye muestras sin valor.
FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA POR TIPO
1985-96
(Miles de piezas)

CUADRO 13.3
1ª Parte

PERIODO	ORDINARIA EXPEDIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	CON FRANQUICIA	REGISTRADA EXPEDIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA	MEXPOST
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362	28	7	-
1986	141 291	120 462	20 347	102	380	4 407	1 825	2 543	30	9	-
1987	116 227	104 668	11 174	124	261	3 551	2 815	714	18	4	-
1988	126 300	113 739	12 143	134	284	4 716	3 906	785	20	5	-
1989	133 560	120 276	12 841	143	300	4 487	3 556	902	23	6	-
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	5 124	4 447	139	72	207	259
1991	147 644	146 060	1 282	206	96	3 665	3 210	162	56	237	ND
1992	154 291	152 245	1 718	107	221	5 219	4 108	354	80	241	436
1993	159 399	157 183	1 881	96	239	5 376	3 951	402	77	290	656
1994	183 595	177 831	5 302	110	352	6 277	4 711	555	84	238	689
1995	127 378	123 424	3 711	55	188	4 726	3 195	491	52	155	833
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528	45	140	294

CUADRO 13.3
2ª Parte y última

PERIODO	ORDINARIA RECIBIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA	REGISTRADA RECIBIDA TOTAL a/	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA
1985	150 015	122 970	24 926	1 536	18	565	3 676	3 512	145	16	3
1986	169 779	139 175	28 208	1 738	19	639	4 166	3 969	173	19	5
1987	185 745	154 895	30 159	605	23	63	4 392	4 215	161	12	4
1988	196 419	163 796	31 892	640	25	66	4 009	3 847	147	11	4
1989	186 191	155 267	30 232	606	23	63	6 254	6 003	228	17	6
1990	193 199	176 320	14 998	934	29	918	6 441	6 263	129	22	27
1991	194 532	179 247	12 475	390	781	1 639	6 630	6 092	297	211	30
1992	190 553	173 605	16 545	90	61	252	6 624	6 167	330	67	60
1993	202 285	184 297	17 558	81	81	268	7 163	6 668	358	72	65
1994	187 965	169 706	17 794	87	87	291	6 156	4 994	1 016	77	69
1995	183 238	164 030	18 776	71	88	273	6 335	4 010	1 194	77	66
1996	172 226	150 992	20 841	65	79	249	7 533	5 100	1 137	69	64

a/ En 1995 incluye 988 de Mexpost; y en 1996 incluye, 1 163.
FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1980-1996

CUADRO 13.4
1ª Parte

PERIODO	OFICINAS TOTAL	TELEGRAFICAS	TELEFONICAS	RADIOTELEGRAFICAS	RADIOFONICAS	PERSONAL OCUPADO a/
1980	3 621	1 487	2 031	72	51	14 317
1985	2 433	1 496	803	86	48	15 438
1986	2 501	1 490	828	96	87	15 132
1987	2 530	1 483	835	106	106	14 475
1988	2 550	1 476	856	110	108	13 977
1989	2 603	1 470	881	109	143	18 159
1990	2 604	1 470	881	109	144	17 652
1991	2 603	1 471	878	109	145	16 536
1992	2 605	1 486	878	97	144	16 536
1993	2 605	1 494	877	90	144	15 596
1994	2 623	1 514	877	89	143	15 353
1995	1 724	1 611	17	88	8	15 178
1996	1 771	1 661	17	85	8	15 171

CUADRO 13.4
2ª Parte y última

PERIODO	LONGITUD (Km) TOTAL SIMPLE	TOTAL DESARROLLADA	TELEGRAFICAS SIMPLE	TELEGRAFICAS DESARROLLADA	TELEFONICAS SIMPLE	TELEFONICAS DESARROLLADA
1980	58 526	156 685	46 606	138 035	11 920	18 650
1985	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1986	42 325	95 944	36 958	86 209	5 367	9 735
1987	38 635	86 767	33 028	74 840	5 607	11 927
1988	38 038	83 977	32 409	72 030	5 629	11 947
1989	37 586	81 542	31 964	69 610	5 622	11 932
1990	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1991	31 970	66 823	26 788	56 133	5 182	10 690
1992	28 318	58 854	23 194	48 274	5 124	10 580
1993	23 322	45 569	18 296	35 645	5 026	9 924
1994	17 945	35 179	14 716	28 080	3 229	7 099
1995	3 304	4 973	3 299	4 963	5	10
1996	1 197	1 606	1 197	1 606	0	0

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la SCT, debido a que se fusionaron en 1989.
FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

VOLUMEN DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS POR TIPO DE SERVICIO 1980-1996

CUADRO 13.5

(Miles)

PERIODO	SERVICIO NACIONAL			SERVICIO INTERNACIONAL		
	TELEGRAMAS PAGADOS	GIROS PAGADOS	TELEGRAMAS LIBRES DE PAGO (Servicio Interno)	TELEGRAMAS PAGADOS (Ordinarios)	GIROS PAGADOS	TELEGRAMAS RECIBIDOS
1980	22 464	10 353	16 721	220	607	140
1985	12 658	11 647	18 988	179	610	94
1986	11 857	12 223	21 174	171	585	78
1987	11 590	12 667	22 173	190	613	76
1988	11 407	11 429	21 885	262	609	68
1989	10 473	10 019	19 344	268	1 033	70
1990	8 687	9 162	17 488	227	1 430	51
1991	6 326	8 520	15 618	181	1 549	53
1992	5 827	8 552	14 700	153	1 864	62
1993	4 531	8 401	14 681	119	2 132	63
1994	3 953	8 791	15 641	91	2 375	61
1995	2 933	9 438	16 340	57	2 459	30
1996	2 595	10 136	15 991	48	2 112	30

NOTA: Se excluyen los servicios radiotelegráfico, telefónico y radiofónico por no ser representativos.
FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

VALOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS POR TIPO DE SERVICIO 1980-1996

CUADRO 13.6

(Miles de pesos)

PERIODO	SERVICIO NACIONAL			SERVICIO INTERNACIONAL	
	TELEGRAMAS PAGADOS	GIROS PAGADOS a/	TELEGRAMAS LIBRES DE PAGO (Servicio interno)	TELEGRAMAS PAGADOS (Ordinarios)	GIROS PAGADOS
1980	233	26 229	100	39	4 160
1985	2 448	265 140	1 885	329	42 519
1986	3 215	489 583	2 912	623	92 940
1987	6 703	1 127 614	6 984	1 484	245 516
1988	10 782	2 357 584	10 835	3 198	395 373
1989	19 196	2 821 726	17 805	3 749	744 425
1990	24 452	3 130 744	26 597	3 542	1 253 740
1991	32 736	3 552 159	47 050	3 240	1 499 991
1992	29 928	4 059 914	44 099	2 898	1 986 633
1993	27 991	4 125 704	47 421	2 376	2 363 634
1994	31 601	4 447 707	62 300	2 026	2 831 830
1995	27 040	5 649 539	79 377	2 271	4 877 489
1996	25 327	7 400 152	90 136	2 343	4 624 155

NOTA: Se excluyen los servicios radiotelegráfico, telefónico y radiofónico por no ser representativos.
a/ Las cifras se sustituyeron con base en la serie histórica (1980-91) obtenida de la fuente informante.
FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS POR TIPO 1980-1995

CUADRO 13.7

PERIODO	SERVICIO RADIOMARITIMO		TRANSMITIDOS		RECIBIDOS	
	CANTIDAD	PALABRAS	CANTIDAD	PALABRAS	CANTIDAD	PALABRAS
1980	32 715	985 646	3 247	77 561	29 468	908 085
1985	24 064	960 299	2 890	144 629	21 174	815 670
1986	21 979	896 724	2 863	167 545	19 116	729 179
1987	17 118	689 289	2 194	113 093	14 924	576 196
1988	16 118	658 168	2 047	103 294	14 071	554 874
1989	16 175	927 145	1 357	63 612	14 818	863 533
1990	13 333	578 282	1 221	55 976	12 112	522 306
1991	5 477	151 320	537	23 434	4 940	127 886
1992	3 725	94 043	315	11 243	3 410	82 800
1993	2 752	80 752	168	4 989	2 584	75 763
1994	1 703	52 151	134	3 933	1 569	48 218
1995	931	196 325 a/	140	19 632 a/	791	176 693

a/ A partir de este año, la fuente no consigna palabras, consigna minutos.
FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

INDICADORES DE OPERACION DEL SERVICIO TELEFONICO
1990-96

CUADRO 13.8
1ª Parte

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	INGRESOS (Millones de pesos)		
		LARGA DISTANCIA		SERVICIO LOCAL
		NACIONAL	INTERNACIONAL	
1990	5 190	3 512	1 069	ND
1991	5 863	5 283	1 438	ND
1992	6 530	6 530	1 972	ND
1993	7 277	6 531	3 819	8 204
1994	8 178	9 467	6 081	13 920
1995	8 801	14 621	14 285	22 463
1996	8 826	15 483	14 387	21 465

CUADRO 13.8
2ª Parte y última

PERIODO	MINUTOS (Millones)		INCREMENTO DE LINEAS EN SERVICIO	SUSCRIPTORES DE TELEFONIA CELULAR (Miles)
	LARGA DISTANCIA			
	NACIONAL	INTERNACIONAL		
1990	4 299	346	ND	ND
1991	4 627	426	ND	ND
1992	5 185	586	ND	ND
1993	4 384	1 653	523	194
1994	4 969	1 901	557	256
1995	7 294	3 024	309	399
1996	7 867	3 513	25	657

FUENTE: SCT. Dirección General de Políticas y Normas de Comunicación.

SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION
1980-1995

CUADRO 13.9

PERIODO	TELEVISION POR CABLE CONCESIONARIOS	TELEVISION POR CABLE SUSCRIPTORES	LOCALIZACION DE PERSONAS CONCESIONARIOS	LOCALIZACION DE PERSONAS SUSCRIPTORES	MUSICA CONTINUA CONCESIONARIOS	MUSICA CONTINUA SUSCRIPTORES
1980	56	236 000	29	23 000	11	636
1985	78	297 338	34	26 707	18	924
1986	79	341 515	36	26 274	20	935
1987	87	407 945	38	32 944	20	959
1988	83	408 035	40	35 617	24	2 573
1989	89	506 360	40	41 207	21	2 491
1990	84	601 839	41	57 526	21	2 486
1991	115	715 321	41	57 526	23	3 798
1992	114	848 678	67	88 682	21	3 112
1993	132	968 392	79	120 159	25	ND
1994	157	1 082 439	273	168 431	27	ND
1995	262	1 144 407	273	206 618	27	ND

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

SERVICIO DE TELEX Y FAX PUBLICO
1992-96

CUADRO 13.10
1ª Parte

PERIODO	TELEX PUBLICO a/ NACIONAL MENSAJES	TELEX PUBLICO a/ NACIONAL VALOR b/ (Pesos)	TELEX PUBLICO a/ INTERNACIONAL MENSAJES	TELEX PUBLICO a/ INTERNACIONAL VALOR b/ (Pesos)
1992	590	2 403	4 037	73 390
1993	154	1 157	1 344	23 073
1994	149	984	822	12 875
1995	149	1 439	427	9 609
1996 P/	94	1 038	244	7 885

CUADRO 13.10
2ª Parte y última

PERIODO	FAX PUBLICO NACIONAL MENSAJES	FAX PUBLICO NACIONAL VALOR (Pesos)	FAX PUBLICO INTERNACIONAL MENSAJES	FAX PUBLICO INTERNACIONAL VALOR (Pesos)
1992	ND	ND	ND	ND
1993	897 788	4 304 530	80 862	564 785
1994	470 007	3 923 966	38 668	490 627
1995	438 170	3 503 714	30 565	563 016
1996 P/	414 663	3 983 491	27 166	588 232

a/ Incluye los mensajes transmitidos y recibidos.
b/ Excluye el Impuesto al Valor Agregado.
FUENTE: SCT. Dirección de Servicios Telegráficos.

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO DE RADIOTELEFONIA MOVIL CON TECNOLOGIA CELULAR POR TIPO DE FRECUENCIA 1992-96

CUADRO 13.11
1ª Parte

PERIODO	GRUPO A			
	EMPRESAS	USUARIOS	REGIONES DE COBERTURA	CIUDADES CON SERVICIO
1992	9	164 605	9	61
1993	9	191 079	9	74
1994	9	259 499	9	82
1995	9	282 708	9	93
1996	9	319 370	9	95

CUADRO 13.11
2ª Parte y última

PERIODO	GRUPO B			
	EMPRESAS	USUARIOS	REGIONES DE COBERTURA	CIUDADES CON SERVICIO
1992	9	145 894	9	27
1993	9	195 409	9	71
1994	9	306 009	9	123
1995	9	399 061	9	144
1996	9	620 486	9	159

NOTA: El grupo A de frecuencias opera con 825 a 835 y de 870 a 880 MHz., en dos sentidos; y el grupo B, de 835 a 845 y de 880 a 890 MHz.

FUENTE: SCT. Dirección General de Políticas y Normas de Comunicación.

ESTACIONES RADIODIFUSORAS CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS POR TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN 1980-1996

CUADRO 13.12

PERIODO	TOTAL		AMPLITUD MODULADA		FRECUENCIA MODULADA		ONDA CORTA	
	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS
1980	773	41	610	20	143	8	20	13
1985	840	47	636	25	186	11	18	11
1986	851	47	644	25	189	11	18	11
1987	872	75	653	33	201	31	18	11
1988	857	82	645	37	194	34	18	11
1989	898	90	673	41	214	38	11	11
1990	948	95	690	46	247	38	11	11
1991	974	98	700	46	267	41	7	11
1992	1 006	99	705	46	294	42	7	11
1993	1 037	136	717	56	314	69	6	11
1994	1 215	156	746	70	464 a/	75	5	11
1995	1 135	166	753	79	377 a/	76	5	11
1996	1 145	180	758	88	382	81	5	11

a/ Incluye 83 estaciones con autorización para transmitir simultáneamente con AM (amplitud modulada) y 7 estaciones complementarias.

FUENTE: SCT Dirección General de Sistemas de Difusión.

ESTACIONES TELEVISORAS POR TIPO 1980-1996

CUADRO 13.13

PERIODO	ESTACIONES			T.V CABLE	AMPLIACION
	TOTAL	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS a/		
1980	113	109	4	56	-
1985	430	140	290	78	-
1986	424	131	293	79	-
1987	501	127	374	87	-
1988	405	129	276	83	-
1989	537	211	326	89	-
1990	540	211	329	84	-
1991	507	281	226	115	35
1992	506	279	227	114	51
1993	508	299	209	132	67
1994	456	352	104	157	102
1995	485	377	108	262	104
1996	556	443	113	ND	ND

NOTA: A partir del año 1991 la fuente reporta ampliaciones a estaciones televisoras.

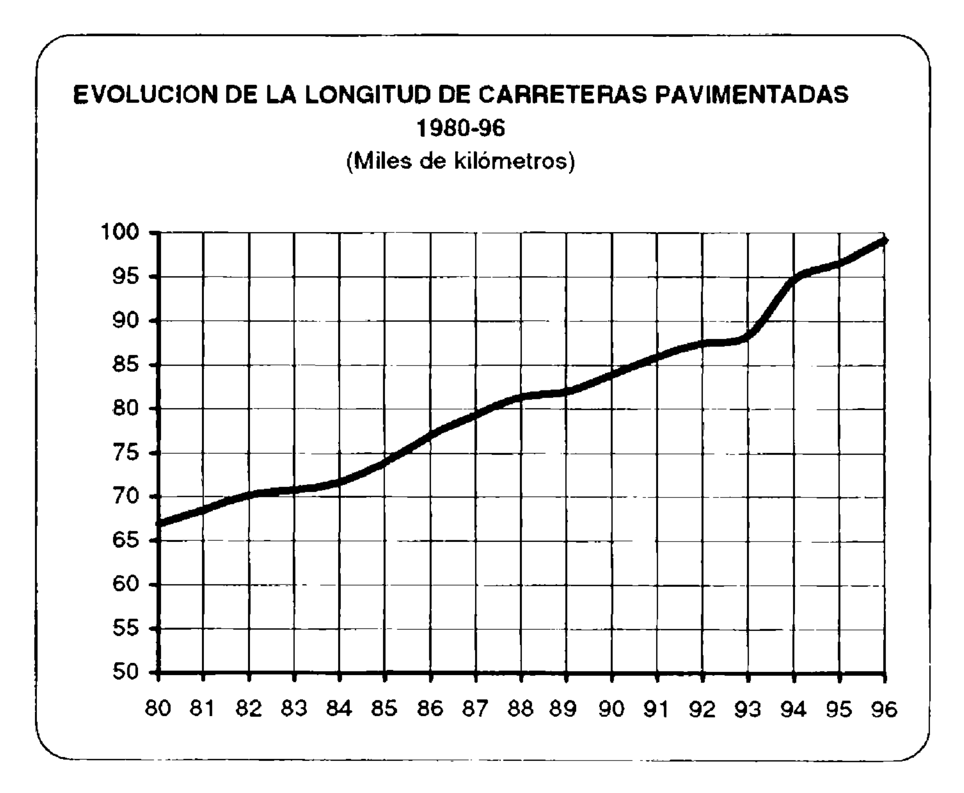
a/ A partir de 1994 las estaciones de T.V. permisionadas disminuyeron debido a la desincorporación de las redes 7 y 13, así como a la suspensión de operaciones por parte de los gobiernos estatales.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera y la composición del parque vehicular nacional. Asimismo, se ofrece información relativa al número de empresas transportistas y unidades disponibles, al volumen de carga y al número de pasajeros transportados; también se incorporan cifras en cuanto al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que se refiere al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías, equipos de motor, de carga y de pasajeros, al igual que del volumen de carga y del número de pasajeros transportados.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos de puertos nacionales, de las obras portuarias, y del movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como de la longitud de los ductos nacionales.

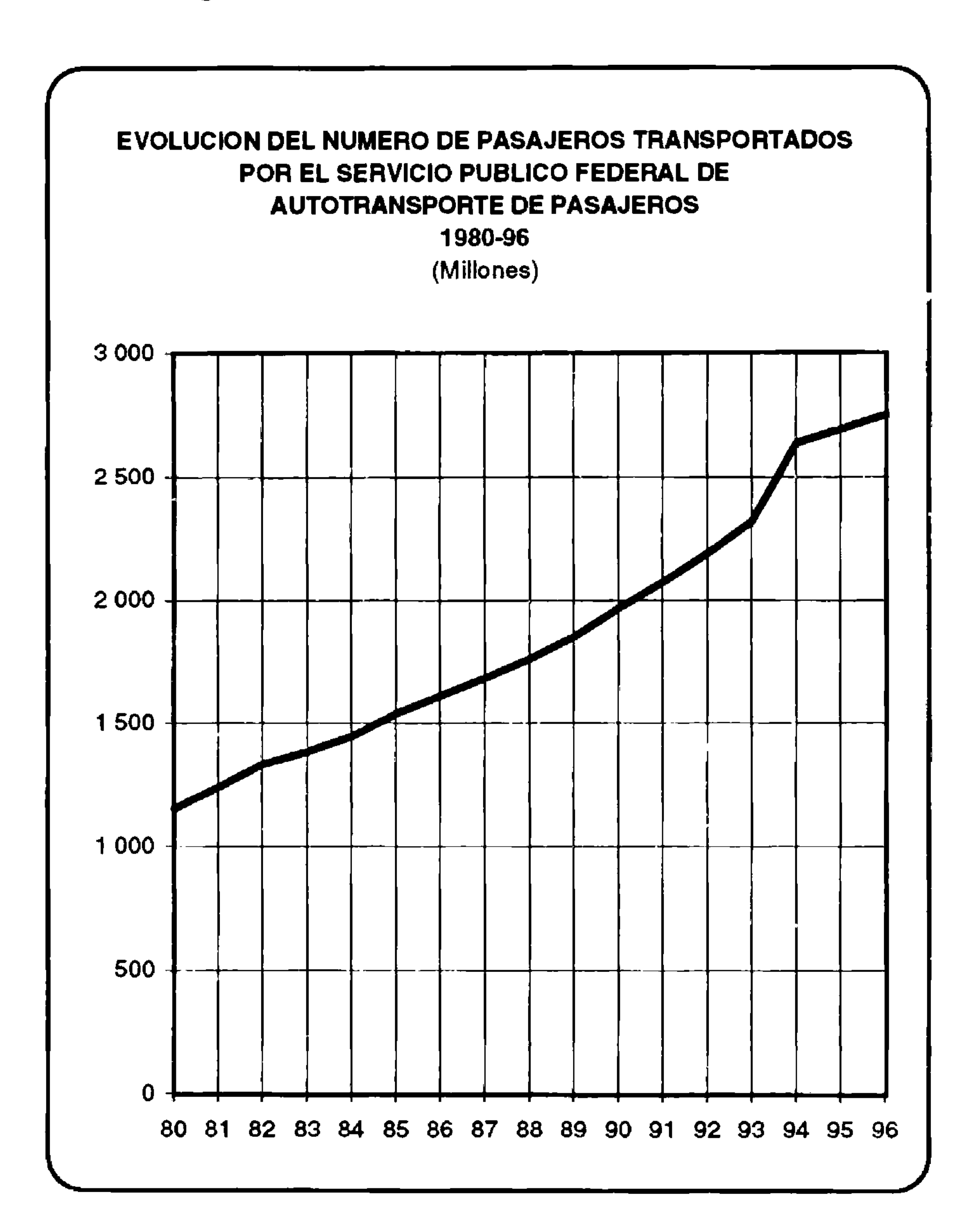
En lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y el equipo aéreo existente en el país; se proporcionan además los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a transporte de correo, equipaje y carga de la aviación civil nacional e internacional. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.



Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo en las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey.

La integración de las cifras de este capítulo, al igual que las del anterior, se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980 y 1985 a 1996; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas, debido a cuestiones de disponibilidad de información en las áreas generadoras.



LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE CAMINO a/ 1980-1996
(Kilómetros)

CUADRO 14.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL					
		TOTAL	DE CUOTA b/	LIBRES			
				TOTAL	PAVIMENTADAS	TERRACERIAS	REVESTIDAS
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1986	230 941	45 611	939	44 672	41 631	245	2 796
1987	233 339	46 143	939	45 204	42 519	147	2 538
1988	235 033	46 770	1 106	45 664	43 543	326	1 795
1989	237 057	46 936	1 231	45 705	43 584	326	1 795
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1991	241 962	48 485	2 662	45 823	43 891	137	1 795
1992	243 856	49 278	3 470	45 808	43 828	185	1 795
1993	245 183	49 954	4 668	45 286	43 306	153	1 827
1994	303 414	49 273	6 317	42 956	42 110	162	684
1995	307 983	49 518	6 368	43 150	42 284	0	866
1996	312 301	49 513	6 407	43 106	42 340	0	766

CUADRO 14.1
2ª Parte

PERIODO	ALIMENTADORAS ESTATALES			
	TOTAL	PAVIMENTADAS	TERRACERIAS c/	REVESTIDAS
1980	52 496	25 652	8 618	18 226
1985	56 295	30 432	2 376	23 487
1986	58 429	32 093	2 836	23 500
1987	59 622	33 437	2 901	23 284
1988	60 020	34 292	2 594	23 134
1989	60 488	34 738	2 594	23 156
1990	61 108	36 134	2 531	22 443
1991	61 108	36 883	2 468	21 757
1992	61 736	37 640	2 230	21 866
1993	61 998	37 902	2 230	21 866
1994	56 149	42 726	746	12 677
1995	56 936	44 130	825	11 981
1996	59 193	46 161	827	12 205

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE CAMINO a/ 1980-1996

CUADRO 14.1
3ª Parte y última

(Kilómetros)

PERIODO	CAMINOS RURALES TOTAL	PAVIMENTADOS	TERRACERIAS	REVESTIDOS	BRECHAS MEJORADAS
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1986	94 421	2 235	1 308	90 878	32 480
1987	94 728	2 388	1 091	91 249	32 846
1988	95 123	2 408	861	91 854	33 120
1989	96 513	2 408	861	93 244	33 120
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1991	99 249	2 495	696	96 058	33 120
1992	99 722	2 495	643	96 584	33 120
1993	100 111	2 495	643	96 973	33 120
1994	147 456	3 527	12 397	131 532	50 536
1995	150 927	3 759	12 771	134 397	50 602
1996	153 163	4 257	13 602	135 304	50 432

NOTA: Desde la edición 1996 de este Anuario, se reclasificó la estadística de la red carretera, quedando como se muestra en el presente cuadro.

a/ Las cifras para 1994 no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de la información.

b/ Incluye carreteras de 2 y 4 carriles y estatales de cuota.

c/ Incluye carreteras de 2 carriles y a partir de 1988 las de 4 carriles.

FUENTE: SCT. Dirección General de Planeación.

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR ESTADO SUPERFICIAL a/ 1980-1996

CUADRO 14.2

(Kilómetros)

PERIODO	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIMIENTO	PAVIMENTADO	BRECHAS
1980	212 626	24 735	87 562	66 920	33 409
1985	224 225	3 516	115 384	73 927	31 398
1986	230 991	4 389	117 174	76 948	32 480
1987	233 339	4 139	117 071	79 283	32 846
1988	235 033	3 781	116 783	81 349	33 120
1989	237 057	3 781	118 195	81 961	33 120
1990	239 235	3 718	118 472	83 925	33 120
1991	241 962	3 301	119 610	85 931	33 120
1992	243 856	3 058	120 245	87 433	33 120
1993	245 183	3 026	120 666	88 371	33 120
1994	303 414	13 305	144 893	94 680	50 536
1995	307 983	13 596	147 244	96 541	50 602
1996	312 301	14 429	148 275	99 165	50 432

a/ Las cifras para 1994 no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de información a cargo del sector Comunicaciones y Transportes. De 1989 a 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994 se reportan datos de los 31 centros SCT.

FUENTE: SCT. Dirección General de Planeación.

VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO a/
1980-1995

CUADRO 14.3
1ª Parte

PERIODO	AUTOMOVILES			MOTOCICLETAS		
	OFICIALES	PUBLICO	PARTICULARES	OFICIALES	PUBLICO	PARTICULARES
1980	15 154	117 112	4 124 279	660	801	340 693
1985	21 905	157 870	5 102 434	817	623	248 941
1986	23 528	178 686	5 000 708	831	621	231 240
1987	23 786	194 746	5 117 696	819	593	219 647
1988	23 513	214 349	5 569 122	791	577	216 839
1989	27 399	249 257	5 942 448	860	633	222 673
1990	32 132	283 509	6 523 696	1 172	724	247 826
1991	34 637	291 428	6 893 822	1 223	755	260 377
1992	35 515	302 864	7 411 262	1 167	1 118	273 109
1993	24 493	300 215	7 787 760	631	1 270	197 917
1994	22 972	326 998	7 421 824	887	2 092	217 029
1995	20 085	292 710	7 734 131	247	1 360	135 370

CUADRO 14.3
2ª Parte y última

PERIODO	CAMIONES PARA PASAJEROS			CAMIONES PARA CARGA		
	OFICIALES	PUBLICO	PARTICULARES	OFICIALES	PUBLICO	PARTICULARES
1980	1 079	55 541	19 099	5 414	60 613	1 439 533
1985	1 651	67 095	10 290	9 397	72 287	2 033 476
1986	1 788	71 360	10 225	10 058	81 903	2 121 064
1987	1 820	72 255	10 289	10 288	83 960	2 197 830
1988	1 867	73 967	10 732	10 580	86 928	2 338 444
1989	2 386	77 785	11 293	14 681	99 132	2 590 202
1990	2 854	79 199	12 522	16 397	114 705	2 850 979
1991	3 117	82 684	12 308	18 025	119 084	3 169 266
1992	3 049	78 845	13 456	18 922	128 601	3 358 210
1993	1 166	68 585	16 381	22 380	95 836	3 490 799
1994	1 183	75 998	38 807	27 803	88 526	3 526 284
1995	668	75 395	45 807	26 958	76 695	3 508 117

a/ Registrados al 31 de diciembre de cada año. Cifras en revisión.
FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del DDF, Dirección General de Autotransporte Urbano; de las Direcciones de Policía y Tránsito Estatales y Presidencias Municipales.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-1996

CUADRO 14.4

PERIODO	EMPRESAS	UNIDADES					
		TOTAL	AUTOBUS	AUTOMOVIL	CAMIONETA	MINIBUS	NE
1980	587	24 910	21 690	1 970	1 230	20	-
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	-
1986	645	31 100	26 874	2 313	1 892	21	-
1987	655	32 200	27 349	2 653	2 177	21	-
1988	665	33 545	28 530	2 727	2 266	22	-
1989	685	35 211	29 950	2 860	2 379	22	-
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	-
1991	840	39 385	33 137	3 198	3 050	ND	-
1992	890	41 621	35 427	3 381	2 813	ND	-
1993	933	43 237	40 769	689	1 779	ND	-
1994	1 078	49 582	46 151	1 145	2 286	ND	-
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	-
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	142

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-1996

CUADRO 14.5

(Millones)

PERIODO	TOTAL	AUTOBUS	AUTOMOVIL	CAMIONETA
1980	1 151	1 132	4	15
1985	1 537	1 517	4	16
1986	1 611	1 590	4	17
1987	1 683	1 660	5	18
1988	1 761	1 736	5	20
1989	1 851	1 825	5	21
1990	1 967	1 932	9	26
1991	2 072	2 035	10	27
1992	2 190	2 155	10	25
1993	2 319	2 297	6	16
1994	2 636	2 603	15	18
1995	2 691	2 655	17	19
1996	2 750	2 701	21	28

FUENTE: SCT Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO 1980-1996

CUADRO 14.6

PERIODO	TOTAL	PASAJE	TURISMO
1980	24 910	21 840	3 070
1985	30 000	26 326	3 674
1986	31 100	27 382	3 718
1987	32 200	28 073	4 127
1988	33 545	29 279	4 266
1989	35 211	30 735	4 476
1990	36 593	31 811	4 782
1991	39 385	34 380	5 005
1992	41 621	36 140	5 481
1993	43 237	39 997	3 240
1994	49 585	44 109	5 476
1995	50 848	44 711	6 137
1996	53 133	46 427	6 706

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD
1980-1996

CUADRO 14.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA
1980	21 840	ND	ND	4 906
1985	26 326	ND	ND	6 152
1986	27 382	ND	ND	6 286
1987	28 073	ND	ND	6 412
1988	29 279	ND	ND	6 690
1989	30 735	ND	ND	7 023
1990	31 811	ND	ND	7 176
1991 a/	34 380	735	395	7 856
1992	36 140	1 000	495	8 640
1993	39 997	1 175	598	10 690
1994	44 109	1 290	674	11 636
1995	44 711	1 304	674	11 154
1996	46 427	1 333	648	11 109

CUADRO 14.7
2ª Parte y última

PERIODO	ECONOMICO	MIXTO	TRANSPORTACION TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	PAQUETERIA	ESPECIALIZADO
1980	14 204	1 480	1 230	ND	20
1985	16 927	1 887	1 339	ND	21
1986	17 263	1 920	1 892	ND	21
1987	17 426	2 037	2 177	ND	21
1988	18 177	2 124	2 266	ND	22
1989	19 081	2 230	2 379	ND	22
1990	19 379	2 319	2 937	ND	ND
1991 a/	19 850	2 494	3 050	ND	ND
1992	20 556	2 636	2 813	ND	ND
1993	24 331	1 424	1 779	ND	ND
1994	26 827	1 393	2 098	191	ND
1995	27 872	1 305	2 211	191	ND
1996	28 689	1 271	3 185	192	ND

a/ A partir de 1991, la normatividad de autotransporte de pasaje incorpora nuevas modalidades de servicio.
FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD 1980-1996

CUADRO 14.8

PERIODO	TOTAL	TURISTICO DE LUJO	TURISTICO	DE EXCURSION	CHOFER GUIA	EXCLUSIVO DE TURISMO	NE
1980	3 070	ND	ND	ND	1 970	1 100	-
1985	3 674	ND	ND	ND	2 278	1 396	-
1986	3 718	ND	ND	ND	2 313	1 405	-
1987	4 127	ND	ND	ND	2 653	1 474	-
1988	4 266	ND	ND	ND	2 727	1 539	-
1989	4 476	ND	ND	ND	2 860	1 616	-
1990	4 782	ND	ND	ND	3 077	1 705	-
1991	5 005	ND	ND	ND	3 198	1 807	-
1992	5 481	ND	ND	ND	3 381	2 100	-
1993 a/	3 240	103	1 217	1 334	586	-	-
1994	5 476	355	1 271	3 060	790	-	-
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	-	-
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	-	218

a/ A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO 1980-1996

CUADRO 14.9

(Millones)

PERIODO	TOTAL	PASAJE	TURISMO
1980	1 151	1 094	57
1985	1 537	1 458	79
1986	1 611	1 531	80
1987	1 683	1 600	83
1988	1 761	1 673	88
1989	1 851	1 758	93
1990	1 967	1 865	102
1991	2 071	1 965	106
1992	2 190	2 066	124
1993	2 319	2 212	107
1994	2 636	2 426	210
1995	2 691	2 457	234
1996	2 750	2 509	241

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1996

CUADRO 14.10

(Millones)

PERIODO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONOMICO	MIXTO	TRANSPORTACION TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS
1980	1 094	ND	ND	236	756	87	15
1985	1 458	ND	ND	328	995	119	16
1986	1 531	ND	ND	330	1 062	122	17
1987	1 600	ND	ND	332	1 121	128	19
1988	1 673	ND	ND	347	1 169	137	20
1989	1 758	ND	ND	367	1 228	142	21
1990	1 865	ND	ND	380	1 309	149	27
1991	1 965	39	21	401	1 319	158	27
1992	2 066	52	26	452	1 343	168	25
1993	2 212	56	34	597	1 424	85	16
1994	2 426	66	38	650	1 570	83	19
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD CUADRO 14.11

1980-1996

(Millones)

PERIODO	TOTAL	TURISTICO DE LUJO	TURISTICO	DE EXCURSION	CHOFER GUIA	EXCLUSIVO DE TURISMO
1980	57	ND	ND	ND	4	53
1985	79	ND	ND	ND	4	75
1986	80	ND	ND	ND	4	76
1987	83	ND	ND	ND	4	79
1988	88	ND	ND	ND	5	83
1989	93	ND	ND	ND	5	88
1990	102	ND	ND	ND	8	94
1991	106	ND	ND	ND	9	97
1992	124	ND	ND	ND	10	114
1993 a/	107	3	29	72	3	-
1994	191	11	11	165	4	-
1995	234	13	35	182	4	-
1996	241	17	38	182	4	-

a/ A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-1996

CUADRO 14.12
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS	TOTAL	UNIDADES MOTRICES						UNIDADES DE ARRASTRE
			TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES	TOTAL
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600	31 120
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564	38 317
1986	2 975	150 500	114 000	58 650	25 110	ND	3 450	26 790	36 500
1987	3 087	152 337	115 092	58 727	25 219	ND	3 369	27 777	37 245
1988	3 149	153 403	115 897	59 137	25 396	ND	2 798	28 566	37 506
1989	3 337	164 010	124 897	62 748	27 428	ND	3 597	31 124	39 113
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372	44 853
1991	3 700	276 925	209 060	100 375	43 842	ND	6 744	58 099	67 865
1992	3 880	303 146	224 913	108 029	47 160	ND	7 336	62 388	78 233
1993	4 076	313 510	232 203	110 539	48 898	ND	7 647	65 119	81 307
1994	5 187	292 100	198 273	58 404	50 788	298	1 423	87 360	93 827
1995	6 449	300 758	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869	96 641
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635	102 409

CUADRO 14.12
2ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE ARRASTRE								
	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES a/	SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES a/	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES a/	REMOLQUE DE 4 EJES a/	REMOLQUE DE 6 EJES a/
1980	780	29 980	ND	ND	ND	360	ND	ND	ND
1985	702	34 124	3 102	ND	ND	389	ND	ND	ND
1986	604	27 565	8 073	ND	ND	258	ND	ND	ND
1987	619	27 832	8 510	ND	ND	284	ND	ND	ND
1988	623	28 027	8 570	ND	ND	286	ND	ND	ND
1989	649	29 227	8 943	ND	ND	294	ND	ND	ND
1990	692	30 484	13 375	ND	ND	302	ND	ND	ND
1991	1 018	46 148	20 224	ND	ND	475	ND	ND	ND
1992	1 155	53 189	23 300	ND	ND	589	ND	ND	ND
1993	783	47 640	32 040	53	ND	578	182	29	2
1994	882	54 481	37 500	52	96	607	171	35	3
1995	945	55 996	38 743	59	84	600	171	37	3
1996	1 062	59 736	40 571	68	88	649	189	43	3

NOTA: La flota vehicular se estimó hasta el año de 1993, de acuerdo a las autorizaciones y bajas que se registraban en cada uno de los años.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE 1980-1996

CUADRO 14.13

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1986	290 559	122 578	60 829	ND	8 849	98 303
1987	296 088	122 739	61 093	ND	8 551	103 705
1988	298 870	123 596	61 522	ND	7 102	106 650
1989	309 803	125 339	64 456	ND	9 129	110 879
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1991	327 773	103 587	67 867	ND	13 919	142 400
1992	341 070	106 486	70 529	ND	15 142	148 913
1993	366 628	114 076	75 694	ND	17 252	159 606
1994	356 487	60 273	78 620	538	2 936	214 120
1995 b/	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996 b/	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). El cambio brusco en los camiones y tractocamiones de dos ejes de 1993 a1994, se debe fundamentalmente a que a partir de 1994 la flota vehicular es la reportada por el Banco de Datos de la SCT.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1994.

b/ Estimado por la fuente en función a la flota vehicular.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-1996

CUADRO 14.14
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS	TOTAL	UNIDADES MOTRICES					
			TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375	8 405
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301	10 973
1986	1 366	77 951	64 343	41 380	11 685	ND	1 096	10 182
1987	1 456	78 772	64 825	41 415	11 734	ND	1 085	10 591
1988	1 516	79 358	65 313	41 704	11 816	ND	901	10 892
1989	1 675	84 589	69 942	44 063	12 590	ND	1 399	11 890
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995	16 940
1991	563	20 669	8 984	574	620	ND	818	6 972
1992	590	23 134	9 666	620	667	ND	879	7 500
1993	617	25 814	10 633	884	968	ND	902	7 879
1994	642	23 294	13 697	4 030	1 524	4	102	8 037
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99	10 558
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108	10 762

CUADRO 14.14
2ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE ARRASTRE								
	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES a/	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES a/	SEMIRRE-MOLQUE 6 EJES a/	REMOLQUE DE 2 EJES a/	REMOLQUE DE 3 EJES a/	REMOLQUE DE 4 EJES a/
1980	11 110	320	10 600	ND	ND	ND	ND	ND	190
1985	14 334	300	12 284	1 545	ND	ND	ND	ND	205
1986	13 608	358	9 023	4 059	ND	ND	ND	ND	168
1987	13 947	370	9 159	4 238	ND	ND	ND	ND	180
1988	14 045	373	9 223	4 268	ND	ND	ND	ND	181
1989	14 647	389	9 618	4 454	ND	ND	ND	ND	186
					ND	ND	ND	ND	
1990	17 300	422	10 032	6 655	ND	ND	ND	ND	191
1991	11 685	49	5 690	5 829	ND	ND	ND	ND	117
1992	13 468	54	6 558	6 720	ND	ND	ND	ND	136
1993	15 181	39	5 812	9 196	ND	ND	134	ND	0
1994	9 597	271	5 448	3 750	2	3	113	8	2
1995	14 865	251	8 068	6 345	5	0	138	56	2
1996	15 434	265	8 488	6 478	5	0	138	58	2

NOTA: Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero está incluida en el Servicio Público Federal de Carga. A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás especialidades pasaron a ser definidas como parte de carga general.
a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.
FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-1996

CUADRO 14.15

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1986	154 964	86 484	28 307	ND	2 811	37 362
1987	157 278	86 557	28 426	ND	2 754	39 541
1988	158 736	87 161	28 624	ND	2 287	40 664
1989	163 511	88 015	29 587	ND	3 551	42 358
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1991	20 329	593	960	ND	1 688	17 088
1992	21 328	639	987	ND	1 832	17 870
1993	23 757	913	1 498	ND	2 035	19 311
1994	26 434	4 159	2 359	7	210	19 699
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero esta incluida en el servicio público federal de carga. A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO 1980-1996

CUADRO 14.16

PERIODO	EMPRESAS			UNIDADES a/		
	TOTAL	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1986	2 975	1 609	1 366	150 500	72 549	77 951
1987	3 087	1 631	1 456	152 337	73 565	78 772
1988	3 149	1 633	1 516	153 403	74 045	79 358
1989	3 337	1 662	1 675	164 010	79 421	84 589
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1991	3 700	3 137	563	276 925	256 256	20 669
1992	3 880	3 290	590	303 146	280 012	23 134
1993	4 076	3 459	617	313 510	287 696	25 814
1994	5 187	4 545	642	292 100	268 806	23 294
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943

NOTA: Debido al programa de desregulación del transporte, de 97 modalidades de carga se eliminaron 90, quedando únicamente 7 especialidades. Por tal motivo, se observa un decremento de unidades en el concepto correspondiente.

a/ Comprende unidades motrices y de arrastre.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

LONGITUD DE VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES 1980-1996

CUADRO 14.17

PERIODO	LONGITUD DE LAS VIAS (km) a/	EQUIPO MOTOR: LOCOMOTORAS DIESEL	EQUIPO MOTOR: FUERZA TRACTIVA (HP)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1986	26 241	1 797	4 396 800
1987	26 287	1 815	4 883 080
1988	26 399	1 742	4 341 320
1989	26 391	1 737	4 324 220
1990	26 361	1 677	4 220 960
1991	26 334	1 700	4 311 490
1992	26 445	1 575	4 025 090
1993	26 476	1 441	3 756 900
1994	26 477	1 426	3 829 200
1995	26 613	1 400	3 773 850
1996	26 623	1 318	3 598 840

a/ Además de la vía principal se incluye la secundaria y la particular.
FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA DE LOS FERROCARRILES 1980-1996

CUADRO 14.18

PERIODO	FURGONES		GONDOLAS, JAULAS Y TOLVAS		TANQUES		REFRIGERADORES		OTRAS UNIDADES a/
	UNIDADES	CAPACIDAD (T)	UNIDADES	CAPACIDAD (T)	UNIDADES	CAPACIDAD (T)	UNIDADES	CAPACIDAD (T)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1986	27 535	1 691 400	17 853	1 344 400	1 599	104 900	351	17 883	3 231
1987	31 372	2 130 200	18 468	1 243 800	1 980	97 900	326	16 609	4 311
1988	25 859	1 755 860	17 761	1 196 184	1 672	82 671	339	17 271	3 337
1989	24 402	1 656 896	17 419	1 172 995	1 650	81 576	339	17 269	3 376
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1991	21 793	1 481 924	17 002	1 156 136	1 606	72 848	336	17 118	3 266
1992	20 552	1 435 660	16 616	1 126 146	1 557	70 626	336	16 800	3 137
1993	14 726	1 028 685	14 030	946 727	1 491	67 632	100	5 000	1 696
1994 P/	11 649	813 741	11 165	753 400	1 553	70 444	110	5 500	1 719
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712

a/ A partir de 1988 y hasta 1992, incluye cabuses, plataformas y remolques de carretera.
FUENTE: SCT. Dirección de Transporte Ferroviario y FERRONALES, Subdirección General de Planeación y Sistemas. Departamento de Estadística.

EQUIPO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LOS FERROCARRILES POR CLASE
1990-96

CUADRO 14.19

PERIODO	PRIMERA CLASE a/ UNIDADES	PRIMERA CLASE a/ CAPACIDAD (Asientos)	SEGUNDA CLASE b/ UNIDADES	SEGUNDA CLASE b/ CAPACIDAD (Asientos)	DORMITORIOS UNIDADES	DORMITORIOS CAPACIDAD (Camas)	OTRAS UNIDADES c/
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1991	494	33 592	187	18 542	155	3 410	453
1992	471	32 028	155	15 369	114	2 508	427
1993	443	30 124	110	10 953	112	2 464	364
1994	124	8 432	180	15 300	107	2 354	141
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20

NOTA: Entre 1993 y 1994 los coches de primera clase fueron convertidos a segunda clase. La serie no coincide con la publicada en la edición anterior, debido a que las cifras que se presentan fueron revisadas y validadas por la fuente.

a/ Incluye coches de primera especial.

b/ De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase.

c/ Incluye coches bar y comedor, combinado express, correo y, hasta 1994, autovías.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS FERROCARRILES
1990-96

CUADRO 14.20

PERIODO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILOMETRO (Miles)	DISTANCIA MEDIA POR PASAJERO (Km)	INGRESOS POR PASAJEROS (Miles de pesos)	INGRESO MEDIO POR PASAJERO KILOMETRO (Centavos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	1 698
1991	14 901	4 686 017	314	94 024	2 006
1992	14 740	4 793 936	325	106 395	2 219
1993	10 878	3 219 310	296	109 846	3 412
1994	7 189	1 855 056	258	99 110	5 343
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	6 328
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	9 562

NOTA: La serie no coincide con la publicada en la edición anterior, debido a que las cifras que se presentan fueron revisadas y validadas por la fuente.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES POR TIPO DE PRODUCTOS 1989-96

CUADRO 14.21
1ª Parte

PERIODO	TOTAL CARGA (T)	TOTAL TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	TOTAL INGRESO NETO (Miles de pesos) a/	FORESTALES CARGA (T)	FORESTALES TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	FORESTALES INGRESO NETO (Miles de pesos) a/
1989	53 889 674	38 570 209	1 717 601	473 211	333 905	17 595
1990	50 960 095	36 417 064	1 961 119	390 701	321 155	18 704
1991	46 404 822	32 698 167	2 186 669	358 293	330 401	21 186
1992	48 705 234	34 197 248	2 255 388	333 242	266 462	17 814
1993	50 377 181	35 672 224	2 511 577	240 191	212 415	15 073
1994	52 051 850	37 314 411	2 475 961	328 834	312 453	21 482
1995	52 480 216	35 661 557	3 232 624	351 238	275 433	23 705
1996	58 831 444	41 723 101	5 736 861	489 507	385 386	47 866

CUADRO 14.21
2ª Parte

PERIODO	AGRICOLAS CARGA (T)	AGRICOLAS TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	AGRICOLAS INGRESO NETO (Miles de pesos) a/	ANIMALES Y SUS DERIVADOS CARGA (T)	ANIMALES Y SUS DERIVADOS TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	ANIMALES Y SUS DERIVADOS INGRESO NETO (Miles de pesos) a/
1989	11 230 780	9 987 117	397 718	207 100	218 708	14 076
1990	11 494 494	10 409 144	494 275	201 278	217 848	16 736
1991	10 846 456	9 807 466	582 191	224 773	238 224	21 547
1992	13 028 637	11 591 968	670 432	238 939	248 712	22 081
1993	13 500 605	11 797 116	732 355	257 466	244 777	23 769
1994	14 924 678	13 107 865	768 533	273 952	270 358	24 647
1995	13 307 924	10 878 048	853 752	312 321	308 450	34 518
1996	14 794 666	11 443 119	1 448 267	275 494	289 140	48 828

CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES POR TIPO DE PRODUCTOS 1989-96

CUADRO 14.21
3ª Parte

PERIODO	MINERALES CARGA (T)	MINERALES TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	MINERALES INGRESO NETO (Miles de pesos) a/	PETROLEO Y SUS DERIVADOS CARGA (T)	PETROLEO Y SUS DERIVADOS TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	PETROLEO Y SUS DERIVADOS INGRESO NETO (Miles de pesos) a/
1989	9 618 536	8 453 344	297 390	3 961 811	2 069 667	120 943
1990	9 001 688	7 661 799	333 285	3 645 257	1 911 712	136 166
1991	6 545 890	5 289 959	292 786	3 514 510	1 832 879	148 267
1992	5 360 518	3 873 549	213 732	3 933 445	1 987 940	157 988
1993	5 537 280	4 226 024	234 594	4 056 887	2 031 192	174 305
1994	5 637 755	4 020 273	219 194	3 663 121	1 897 595	139 458
1995	7 632 186	5 630 762	349 543	3 767 378	1 933 424	165 962
1996	8 607 944	5 596 087	608 267	3 143 918	1 707 368	256 186

CUADRO 14.21
4ª Parte

PERIODO	INORGANICOS CARGA (T)	INORGANICOS TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	INORGANICOS INGRESO NETO (Miles de pesos) a/	INDUSTRIALES CARGA (T)	INDUSTRIALES TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	INDUSTRIALES INGRESO NETO (Miles de pesos) a/
1989	6 408 656	3 229 058	148 385	21 977 390	14 267 563	719 962
1990	6 336 107	2 829 896	160 376	19 878 606	13 055 247	799 800
1991	6 079 461	2 536 741	176 636	18 823 162	12 651 880	941 881
1992	6 201 329	2 561 238	173 356	19 598 722	13 659 514	998 340
1993	5 539 463	2 537 238	179 739	21 241 591	14 620 252	1 150 964
1994	5 232 858	2 379 113	160 232	21 990 058	15 326 196	1 142 289
1995	4 380 492	2 336 079	183 435	22 728 088	16 232 091	1 621 503
1996	4 772 782	2 561 584	325 775	26 746 580	19 739 793	3 001 429

CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES POR TIPO DE PRODUCTOS 1989-96

CUADRO 14.21
5ª Parte y última

PERIODO	MENOS DE CARRO ENTERO CARGA (T)	TONELADAS-KILOMETRO (Miles)	INGRESO NETO (Miles de pesos) a/
1989	12 190	10 847	1 532
1990	11 964	10 263	1 778
1991	12 277	10 616	2 174
1992	10 402	7 864	1 646
1993	3 698	3 211	777
1994	594	558	126
1995	589	693	206
1996	553	622	241

a/ Ingresos facturados, no coincide con ingresos contables y auditados.
FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

PUERTOS POR ACTIVIDAD Y MARINAS SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 1996 P/

CUADRO 14.22

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	PUERTOS TOTAL	COMERCIAL	PESQUERA	TURISTICA	PETROLERA	ESPECIALIZADA	MARINAS
Pacífico	**41**	**15**	**25**	**21**	**9**	**8**	**47**
Baja California	5	2	4	1	1	1	7
Baja California Sur	10	5	4	6	1	3	13
Sonora	5	1	4	2	1	1	4
Sinaloa	5	2	4	3	2	0	2
Nayarit	3	0	2	1	0	0	-
Jalisco	2	0	1	2	0	0	8
Colima	1	1	1	1	1	1	4
Michoacán	1	1	0	0	1	1	-
Guerrero	4	1	2	3	1	0	6
Oaxaca	4	1	2	2	1	1	3
Chiapas	1	1	1	0	0	0	-
Golfo y Caribe	**46**	**18**	**30**	**17**	**14**	**7**	**15**
Tamaulipas	4	3	2	1	1	2	-
Veracruz	8	4	7	5	6	3	1
Tabasco	4	1	3	0	4	0	-
Campeche	5	0	4	2	3	0	-
Yucatán	11	2	9	2	0	1	1
Quintana Roo	14	8	5	7	0	1	13

NOTA: El total de puertos no es necesariamente la suma de las actividades, en virtud de que un puerto puede dedicarse a una o varias actividades. A partir de este número, se sustituye la fuente y las cifras de la estadística de infraestructura y transporte de carga y pasajeros en los puertos mexicanos.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

LONGITUD DE ATRAQUE POR TIPO DE NAVEGACION Y ACTIVIDAD SEGUN LITORAL 1996

CUADRO 14.23

(Metros)

LITORAL	COMERCIAL		PESCA	TURISMO	PEMEX	ARMADA	OTRAS a/
	ALTURA	CABOTAJE					
1996 P/	**22 789**	**6 185**	**25 891**	**41 899**	**13 493**	**3 565**	**13 963**
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo y Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278

NOTA: A partir de este número, se sustituye la fuente y las cifras de la estadística de infraestructura y transporte de carga y pasajeros en los puertos mexicanos.

a/ Se refiere a muelles con actividades de reparaciones y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordo, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustibles a embarcaciones y capitanías de puerto.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

OBRAS DE PROTECCION Y AREAS DE ALMACENAMIENTO PORTUARIAS SEGUN LITORAL 1996

CUADRO 14.24

LITORAL	OBRAS DE PROTECCION (Metros)					AREAS DE ALMACENAMIENTO (M^2)			
	TOTAL	ROMPE-OLAS	ESCO-LLERAS	ESPI-GONES	PROTECCION MARGINAL	TOTAL	PATIOS	COBER-TIZOS	BODEGAS
1996 P/	**113 034**	**31 912**	**28 221**	**19 375**	**33 526**	**3 103 900**	**2 655 410**	**100 865**	**347 625**
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 560 470	1 307 789	81 750	170 931
Golfo y Caribe	59 075	15 418	20 579	8 855	14 223	1 543 430	1 347 621	19 115	176 694

NOTA: A partir de este número, se sustituye la fuente y las cifras de la estadística de infraestructura y transporte de carga y pasajeros en los puertos mexicanos.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

MOVIMIENTO PORTUARIO DE PASAJEROS EN CRUCEROS Y TRANSBORDADORES SEGUN LITORAL
1990-96

CUADRO 14.25

LITORAL	CRUCEROS		TRANSBORDADORES	
	ARRIBOS	PASAJEROS	ARRIBOS	PASAJEROS a/
1990	**1 454**	**1 248 251**	**16 456**	**2 514 119**
Pacífico	1 036	818 720	1 884	962 392
Golfo y Caribe	418	429 531	14 572	1 551 727
1991	**2 020**	**1 655 953**	**15 904**	**3 213 352**
Pacífico	1 596	1 163 829	1 948	768 242
Golfo y Caribe	424	492 124	13 956	2 445 110
1992	**2 052**	**1 920 258**	**15 076**	**3 005 977**
Pacífico	1 567	1 310 271	1 700	662 341
Golfo y Caribe	485	609 987	13 376	2 343 636
1993	**2 026**	**1 911 466**	**15 634**	**2 823 904**
Pacífico	1 396	1 147 366	1 606	648 312
Golfo y Caribe	630	764 100	14 028	2 175 592
1994	**1 937**	**1 946 680**	**18 454**	**3 532 850**
Pacífico	1 174	1 021 274	1 550	631 134
Golfo y Caribe	763	925 406	16 904	2 901 716
1995	**1 933**	**1 931 567**	**14 726**	**3 937 314**
Pacífico	683	824 013	1 712	630 016
Golfo y Caribe	1 250	1 107 554	13 014	3 307 298
1996 P/	**1 992**	**2 144 170**	**36 565**	**5 461 880**
Pacífico	674	944 492	1 908	671 276
Golfo y Caribe	1 318	1 199 678	34 657	4 790 604

NOTA: A partir de este número, se sustituye la fuente y las cifras de la estadística de infraestructura y transporte de carga y pasajeros en los puertos mexicanos.

a/ Corresponde a la suma total de pasajeros embarcados y desembarcados. Para 1995, las cifras son preliminares; para 1996, estimadas por la fuente.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS NACIONALES POR TIPO SEGUN LITORAL
1990-96
(Miles de toneladas)

CUADRO 14.26

LITORAL	ALTURA			CABOTAJE		
	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	**107 917**	**19 020**	**88 897**	**61 223**	**31 473**	**29 750**
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	ND	ND
Golfo y Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	ND	ND
1991	**113 508**	**19 068**	**94 440**	**60 774**	**30 978**	**29 796**
Pacífico	26 005	7 186	18 819	40 006	ND	ND
Golfo y Caribe	87 503	11 882	75 621	20 768	ND	ND
1992	**118 984**	**21 520**	**97 465**	**62 842**	**31 751**	**31 094**
Pacífico	26 680	8 717	17 963	39 439	ND	ND
Golfo y Caribe	92 304	12 803	79 502	23 403	ND	ND
1993	**121 929**	**20 241**	**101 688**	**61 521**	**31 510**	**30 011**
Pacífico	26 568	7 923	18 645	40 602	ND	ND
Golfo y Caribe	95 361	12 318	83 043	20 919	ND	ND
1994	**122 675**	**21 919**	**100 756**	**62 700**	**31 439**	**31 261**
Pacífico	30 639	9 020	21 619	43 862	ND	ND
Golfo y Caribe	92 036	12 899	79 137	18 838	ND	ND
1995 P/	**123 052**	**19 696**	**103 355**	**63 588**	**33 555**	**30 034**
Pacífico	30 039	7 650	22 388	43 570	ND	ND
Golfo y Caribe	93 013	12 046	80 967	20 018	ND	ND
1996 P/	**145 131**	**27 533**	**117 598**	**63 326**	**32 362**	**30 964**
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	ND	ND
Golfo y Caribe	109 820	17 632	92 188	17 327	ND	ND

NOTA: A partir de este número, se sustituye la fuente y las cifras de la estadística de infraestructura y transporte de carga y pasajeros en los puertos mexicanos.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

MOVIMIENTO DE CARGA EN PUERTOS POR TIPO DE CARGA SEGUN TRAFICO 1990-96 CUADRO 14.27

(Miles de toneladas)

TRAFICO	TOTAL	CARGA GENERAL a/	GRANEL AGRICOLA	GRANEL MINERAL	PETROLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS	PERECEDEROS b/
1990	**169 140**	**10 192**	**6 746**	**33 549**	**115 678**	**2 579**	**396**
Altura	107 917	7 158	6 247	17 463	74 619	2 317	113
Importaciones	19 020	4 013	6 225	3 657	4 375	714	37
Exportaciones	88 897	3 146	22	13 806	70 244	1 603	76
Cabotaje	61 223	3 034	499	16 086	41 059	262	283
Entradas	31 473	1 509	268	8 406	20 839	262	189
Salidas	29 750	1 525	231	7 680	20 220	-	94
1991	**174 282**	**9 685**	**5 345**	**31 480**	**124 199**	**3 085**	**487**
Altura	113 508	6 942	4 879	15 999	82 647	2 834	207
Importaciones	19 068	3 488	4 841	3 260	6 363	1 060	56
Exportaciones	94 440	3 454	38	12 739	76 284	1 774	151
Cabotaje	60 774	2 743	466	15 481	41 552	251	280
Entradas	30 978	1 336	233	8 065	20 911	251	181
Salidas	29 796	1 407	233	7 416	20 641	-	99
1992	**181 829**	**10 811**	**6 296**	**35 088**	**125 340**	**3 579**	**714**
Altura	118 984	7 795	6 184	17 396	84 473	2 723	413
Importaciones	21 520	4 348	6 160	2 909	6 953	1 073	77
Exportaciones	97 464	3 447	24	14 487	77 520	1 650	336
Cabotaje	62 845	3 016	112	17 692	40 867	856	301
Entradas	31 751	1 482	50	9 183	20 528	318	189
Salidas	31 094	1 534	62	8 509	20 339	538	112
1993	**183 450**	**12 235**	**4 972**	**35 863**	**127 171**	**3 209**	**-**
Altura	121 929	8 547	4 766	18 535	87 787	2 294	-
Importaciones	20 241	4 447	4 712	2 488	7 314	1 280	-
Exportaciones	101 688	4 100	54	16 047	80 473	1 014	-
Cabotaje	61 521	3 688	206	17 328	39 384	915	-
Entradas	31 510	1 816	74	8 828	20 467	325	-
Salidas	30 011	1 872	132	8 500	18 918	589	-
1994	**185 375**	**12 427**	**5 204**	**36 251**	**127 247**	**4 247**	**-**
Altura	122 675	8 645	4 968	18 559	87 277	3 227	-
Importaciones	21 919	3 589	4 796	3 030	9 277	1 227	-
Exportaciones	100 756	5 056	172	15 529	78 000	2 000	-
Cabotaje	62 700	3 782	236	17 692	39 970	1 020	-
Entradas	31 439	1 599	169	8 995	20 332	344	-
Salidas	31 261	2 183	67	8 697	19 638	676	-
1995 P/	**186 640**	**13 756**	**5 261**	**44 895**	**119 124**	**3 605**	**-**
Altura	123 052	11 351	5 076	26 701	76 518	3 407	-
Importaciones	19 697	3 137	4 544	5 996	4 300	1 720	-
Exportaciones	103 355	8 214	532	20 705	72 218	1 687	-
Cabotaje	63 588	2 405	185	18 194	42 606	198	-
Entradas	33 555	1 520	85	9 445	22 324	181	-
Salidas	30 034	885	100	8 749	20 283	16	-
1996 P/	**208 457**	**15 145**	**9 378**	**53 015**	**126 565**	**4 354**	**-**
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158	-
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 962	4 857	2 266	-
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892	-
Cabotaje	63 326	2 754	602	20 871	38 903	196	-
Entradas	32 362	1 509	294	10 975	19 422	162	-
Salidas	30 964	1 246	307	9 896	19 482	34	-

a/ Incluye carga general suelta y contenerizada.

b/ A partir de 1993, se incluye en carga general.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

MOVIMIENTO DE CONTENEDORES Y CARGA CONTENERIZADA SEGUN LITORAL
1990-96

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de toneladas)		
	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL a/	IMPORTA-CIONES	EXPORTA-CIONES
1990	**273 149**	**220 335**	**52 814**	**2 738**	**1 496**	**1 242**
Pacífico	84 742	61 488	23 254	755	323	432
Golfo y Caribe	188 016	158 478	29 538	1 964	1 165	799
Otros	391	369	22	19	8	11
1991	**299 126**	**245 081**	**54 045**	**2 981**	**1 544**	**1 437**
Pacífico	111 554	78 556	32 998	920	385	535
Golfo y Caribe	187 193	166 181	21 012	2 054	1 158	896
Otros	379	344	35	7	1	6
1992	**337 578**	**269 940**	**67 638**	**3 241**	**1 863**	**1 378**
Pacífico	111 678	71 880	39 798	782	418	364
Golfo y Caribe	225 900	198 060	27 840	2 458	1 445	1 013
Otros	0	0	0	1	0	1
1993	**463 706**	**327 276**	**136 430**	**4 528**	**2 534**	**1 994**
Pacífico	151 092	107 873	43 219	1 370	693	677
Golfo y Caribe	312 145	219 189	92 956	3 156	1 840	1 316
Otros	469	214	255	2	1	1
1994	**549 921**	**389 142**	**160 779**	**5 279**	**2 945**	**2 334**
Pacífico	163 476	125 524	37 952	1 548	766	782
Golfo y Caribe	386 221	263 498	122 723	3 727	2 178	1 549
Otros	224	120	104	4	1	3
1995	**569 314**	**386 544**	**182 770**	**5 352**	**2 165**	**3 187**
Pacífico	168 431	121 042	47 389	1 585	564	1 021
Golfo y Caribe	400 867	265 486	135 381	3 767	1 601	2 166
Otros	16	16	0	0	0	0
1996 P/	**684 302**	**474 281**	**210 021**	**6 039**	**2 533**	**3 505**
Pacífico	218 637	161 140	57 497	2 084	702	1 382
Golfo y Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 831	2 123
Otros	0	0	0	0	0	0

a/ Incluye la tara de los contenedores. Excluye contenedores en tránsito, los contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto, las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante; *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1990-1996.*

UNIDADES Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS POR TIPO DE EMBARCACION 1980-1996

CUADRO 14.29

PERIODO	TOTAL UNIDADES	TOTAL TONELAJE BRUTO	BUQUES TANQUE UNIDADES	BUQUES TANQUE TONELAJE BRUTO	REMOLCADORES UNIDADES	REMOLCADORES TONELAJE BRUTO	LANCHAS UNIDADES	LANCHAS TONELAJE BRUTO	CHALANES UNIDADES	CHALANES TONELAJE BRUTO	OTROS a/ UNIDADES	OTROS a/ TONELAJE BRUTO
1980	213	632 039	35	587 598	28	7 167	37	974	113	36 300	ND	ND
1985	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784	ND	ND
1986	259	681 705	36	618 300	27	7 542	66	3 929	130	51 934	ND	ND
1987	241	702 533	37	644 923	24	7 531	66	5 951	114	44 128	ND	ND
1988	214	669 921	33	618 780	20	7 265	68	5 049	93	38 827	ND	ND
1989	209	710 858	35	659 115	19	6 211	56	3 402	99	42 130	ND	ND
1990	212	736 162	35	688 899	22	8 125	56	4 385	99	34 753	ND	ND
1991	240	737 069	35	688 899	44	9 032	37	4 385	124	34 753	ND	ND
1992	240	ND	35	ND	44	ND	37	ND	124	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1994	147	643 494	28	603 194	16	5 839	46	3 984	51	29 079	6	1 398
1995	147	647 343	28	605 583	22	7 536	46	4 136	45	26 932	6	3 156
1996	141	608 169	27	570 967	22	7 204	45	3 377	42	24 703	5	1 918

a/ Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.
FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

CAPACIDAD DE CARGA DEL TRANSPORTE MARITIMO Y TERRESTRE DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-1996

(Metros cúbicos)

CUADRO 14.30

PERIODO	TOTAL	BUQUETANQUES (CAPACIDAD AL 98%)	AUTOTANQUES	CARROTANQUES
1980	1 435 562	1 081 711	160 030	193 821
1985	1 417 734	1 090 489	212 985	114 260
1986	1 466 789	1 090 489	256 300	120 000
1987	1 415 668	1 040 168	254 300	121 200
1988	1 451 604	1 089 704	253 600	108 300
1989	1 554 032	1 187 432	260 500 a/	106 100 a/
1990	1 518 832	1 187 432	214 500 a/	116 900 a/
1991	1 454 132	1 187 432	185 700	81 000
1992	1 482 277	1 187 777	227 600	66 900
1993	ND	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND	ND
1995	1 359 628	1 067 628	207 900	84 100
1996	1 790 429	1 498 429	207 900	84 100

a/ Incluye unidades arrendadas.
FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-1996

CUADRO 14.31

PERIODO	NUMERO DE EMBARCACIONES	TONELAJE DE REGISTRO		CAPACIDAD DE CARGA (Barriles)
		BRUTO	NETO	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1986	262	687 149	449 601	7 232 966
1987	270	791 078	526 895	6 810 151
1988	232	766 768	548 511	7 088 865
1989	205	801 112	534 020	7 752 560
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 850
1992	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND
1994	154	671 970	414 021	6 863 470
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

LONGITUD DE LA RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/ 1980-1995

(Kilómetros)

CUADRO 14.32

PERIODO	TOTAL	OLEODUCTOS	GASODUCTOS	POLIDUCTOS	PETROQUIMICOS	COMBUSTOLEODUCTOS	VARIOS	DUCTOS DE RECOLECCION Y SERVICIO
1980	21 055.6	5 134.2	9 046.4	5 199.0	1 676.0	0.0	0.0	0.0
1985	50 422.8	4 381.0	14 268.0	8 176.0	1 404.7	170.7	74.0	21 948.4
1986	51 842.4	4 381.0	13 542.1	8 901.9	1 404.7	170.7	74.0	23 368.0
1987	51 990.4	4 440.0	13 495.1	8 996.5	1 440.4	176.4	74.0	23 368.0
1988	52 395.3	4 817.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	22 900.0
1989	59 851.4	5 142.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	30 031.1
1990	59 828.7	5 049.0	12 953.7	9 523.3	1 349.1	165.3	224.3	30 564.0
1991	58 139.2	5 142.0	13 086.7	9 962.1	1 357.1	196.3	0.0	28 395.0
1992	60 453.1	5 648.6	12 582.4	11 755.1	1 569.5	246.5	0.0	28 651.0
1993	58 856.5	5 663.6	12 198.1	10 787.7	1 382.6	173.5	0.0	28 651.0
1994	59 013.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	59 006.5	5 717.6	12 198.1	10 883.7	1 382.6	173.5	ND	28 651.0

NOTA: El dato para 1993 y 1994 disminuye debido a que en este periodo se dieron de baja varios ductos que no reunían las condiciones necesarias para una operación eficiente.

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES POR TIPO
1980-1996

CUADRO 14.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AEROPUERTOS a/		AERODROMOS
		INTERNACIONAL	NACIONAL	
1980	1 299	30	20	1 249
1985	1 344	32	40	1 272
1986	1 345	32	41	1 272
1987	1 757	35	42	1 680
1988	1 854	36	42	1 776
1989	1 906	38	44	1 824
1990	2 168	42	40	2 086
1991	2 426	44	38	2 344
1992	2 501	44	39	2 418
1993	2 514	48	35	2 431
1994	1 749	50	33	1 666
1995	1 809	50	33	1 726
1996	1 116	53	30	1 033

CUADRO 14.33
2ª Parte y última

PERIODO	AERONAVES			
	TOTAL	COMERCIALES (XA)	PARTICULARES (XB)	OFICIALES (XC)
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1986	5 019	605	3 802	612
1987	5 116	535	4 031	550
1988	5 164	541	4 088	535
1989	5 401	595	4 282	524
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611
1992	6 310	1 123	4 566	621
1993	6 363	1 203	4 551	609
1994	6 407	1 309	4 529	569
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534

a/ Incluye a los aeropuertos contratados por ASA.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL NACIONAL POR TIPO DE SERVICIO
1980-1996

CUADRO 14.34
1ª Parte

PERIODO	COMERCIAL LLEGADA DE VUELOS	LLEGADA DE PASAJEROS	SALIDA DE VUELOS	SALIDA DE PASAJEROS
1980	254 275	10 724 134	254 032	10 161 614
1985	219 402	13 054 664	221 161	12 503 528
1986	213 436	11 595 969	216 424	11 148 290
1987	202 916	10 517 204	205 543	9 969 096
1988	176 442	9 162 769	177 964	8 621 474
1989	195 807	10 924 125	196 430	10 383 154
1990	223 163	11 766 933	228 780	11 291 061
1991	275 062	13 034 425	280 663	12 362 114
1992	350 550	15 697 068	342 417	15 195 374
1993	429 809	16 971 174	428 726	16 499 054
1994	454 203	19 181 529	458 792	18 806 721
1995	427 174	15 457 139	427 272	14 840 856
1996	412 707	15 039 581	414 875	14 402 075

CUADRO 14.34
2ª Parte y última

PERIODO	PARTICULAR a/		OFICIAL a/	
	LLEGADA DE VUELOS	SALIDA DE VUELOS	LLEGADA DE VUELOS	SALIDA DE VUELOS
1980	219 025	221 594	74 851	74 535
1985	148 548	147 503	72 623	72 719
1986	150 386	149 999	68 119	68 479
1987	155 469	154 274	73 534	73 627
1988	163 184	161 747	69 382	69 494
1989	155 995	154 124	67 469	67 949
1990	148 304	146 157	69 742	70 095
1991	160 438	158 465	79 583	71 704
1992	117 451	116 148	73 152	73 080
1993	124 164	125 941	48 457	49 628
1994	109 193	101 746	52 416	53 116
1995	64 388	63 283	48 427	47 074
1996	63 218	63 114	49 994	49 841

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional.

a/ No se dispone de información de llegadas y salidas de pasajeros para estos servicios.

FUENTE: ASA. Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL INTERNACIONAL POR TIPO DE SERVICIO 1980-1996

CUADRO 14.35

PERIODO	COMERCIAL				PARTICULAR a/	
	LLEGADA DE VUELOS	LLEGADA DE PASAJEROS	SALIDA DE VUELOS	SALIDA DE PASAJEROS	LLEGADA DE VUELOS	SALIDA DE VUELOS
1980	50 302	3 374 782	50 282	3 454 058	40 798	40 169
1985	40 953	3 257 589	41 093	3 361 430	21 622	23 505
1986	42 292	3 436 286	42 431	3 513 326	21 320	22 304
1987	48 332	4 182 280	48 583	4 453 691	23 400	25 119
1988	47 502	4 248 168	47 423	4 426 139	26 113	28 081
1989	57 169	4 581 921	57 303	4 721 461	24 717	26 898
1990	71 087	5 509 511	70 453	5 426 649	28 195	30 936
1991	75 400	5 666 100	73 970	5 592 559	30 336	33 698
1992	79 566	5 749 434	75 922	5 304 078	23 150	24 574
1993	88 913	6 194 357	88 267	6 064 203	22 144	21 438
1994	110 224	7 466 352	112 031	7 168 493	24 016	23 927
1995	103 409	7 301 456	103 305	6 955 716	30 742	30 348
1996	115 846	8 261 641	115 542	7 969 998	30 660	30 584

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional.

a/ No se dispone de información de llegadas y salidas de pasajeros para este servicio.

FUENTE: ASA. Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

PASAJEROS TRANSPORTADOS A DIFERENTES REGIONES DEL MUNDO SEGUN LINEAS AEREAS SELECCIONADAS 1989-96

CUADRO 14.36

(Miles de pasajeros)

LINEA AEREA	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**8 135**	**8 916**	**9 502**	**10 078**	**10 133**	**10 707**	**10 318**	**12 294**
Estados Unidos de América	7 163	7 948	8 491	8 862	8 710	9 197	8 810	10 409
Cía. Mexicana de Aviación a/	2 650	2 884	2 401	2 473	2 043	1 958	2 030	2 135
Continental	1 383	1 184	1 269	1 207	1 131	1 240	1 213	1 448
American Airlines	1 021	788	1 189	1 504	1 626	1 863	1 953	2 300
Delta	861	963	916	901	875	815	612	655
Pan Am	417	447	352	NA	NA	NA	NA	NA
Alaska	174	353	574	646	577	680	591	716
United Airlines	110	213	217	397	576	593	424	436
TAESA	NA	NA	24	77	185	200	110	138
Otros	547	1 116	1 549	1 657	1 697	1 848	1 877	2 581
Canadá	65	64	61	63	79	84	93	105
Canadian Airlines	11	10	31	41	56	61	73	73
Iberia	29	31	7	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	25	23	23	22	23	23	20	25
								7
Centroamérica y el Caribe	353	337	308	394	417	415	478	579
Cía. Mexicana de Aviación a/	160	160	129	162	140	128	130	118
Taca	38	69	69	68	66	62	67	69
Cubana de Aviación	35	38	43	50	47	44	75	117
Lacsa	22	14	22	28	51	44	74	93
Otros	98	56	45	86	113	137	132	182
Sudamérica	165	167	195	213	267	279	256	378
Varig	40	37	41	41	61	58	50	59
Aerolíneas Argentinas	34	35	39	39	34	37	20	4
Aeroperú	27	25	20	12	28	39	39	44
Avianca	27	23	30	28	23	26	22	26
Avensa	23	33	41	42	41	31	28	46
Otros	14	14	24	51	80	88	97	199
Europa	373	382	428	527	636	708	658	798
Iberia	102	86	115	151	167	158	168	195
KLM	89	80	82	84	82	84	77	72
Air France	71	69	73	74	74	90	81	93
Lufthansa	66	88	92	104	109	119	119	127
Aerovías de México a/	26	41	52	106	111	130	92	111
Otras	19	18	14	8	93	127	121	200
Asia	16	18	19	19	24	24	23	25
Japan Airlines	16	18	19	18	17	17	17	19
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	1	7	7	6	6

NOTA: La suma de los parciales, puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

a/ No incluye tráfico en Quinta Libertad.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. *La Aviación Mexicana en Cifras, 1989-1995.*

INGRESOS POR LOS SERVICIOS QUE PRESTA AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES 1980-1996

(Miles de pesos)

CUADRO 14.37
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SERVICIOS AEROPORTUARIOS	SERVICIOS AUXILIARES	VENTA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES
1980	6 122	851	440	4 661
1985	98 096	5 699	4 719	82 433
1986	174 583	10 204	8 547	135 013
1987	487 046	19 697	17 444	317 254
1988	718 389	60 071	38 075	453 712
1989	1 085 785	182 953	47 293	586 087
1990	1 801 071	314 095	93 251	992 488
1991	2 036 112	391 213	129 449	1 099 151
1992	2 620 648	486 862	174 485	1 409 746
1993	2 706 186	399 364	242 660	1 398 977
1994	3 036 389	402 592	277 211	1 527 194
1995	5 120 404	400 138	351 174	2 615 686
1996	7 755 150	482 563	453 080	4 177 107

CUADRO 14.37
2ª Parte y última

PERIODO	PRODUCTOS FINANCIEROS	OTROS PRODUCTOS	OTROS INGRESOS a/
1980	101	17	52
1985	4 991	108	146
1986	15 310	885	4 624
1987	48 818	38 773	45 060
1988	56 764	19 516	90 251
1989	82 037	2 393	185 022
1990	94 697	4 134	302 406
1991	53 125	16 389	346 785
1992	35 508	11 719	502 328
1993	41 277	110 865	513 043
1994	69 050	55 832	704 510
1995	600 133	55 082	1 098 191
1996	755 310	460 136	1 426 954

a/ A partir de 1987 incluye la tarifa por uso de aeropuerto (TUA).

FUENTE: ASA. Subdirección de Planeación y Finanzas.

EGRESOS DE OPERACION DE AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
1980-1996
(Miles de pesos)

CUADRO 14.38
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SERVICIOS PERSONALES	OTRAS EROGA-CIONES	CONSERVA-CION Y MANTENI-MIENTO	DEPRECIA-CION Y AMORTI-ZACION	MATERIALES Y SUMINIS-TROS	COSTOS DE COMBUSTIBLE Y LUBRICAN-TES a/
1980	6 094	1 100	237	170	250	60	4 182
1985	98 760	10 558	3 721	1 777	7 191	2 172	72 962
1986	167 970	18 708	8 348	3 005	9 002	2 686	121 101
1987	425 711	43 646	11 039	12 324	2 048	7 031	281 090
1988	636 596	81 866	26 713	20 910	4 971	14 141	417 740
1989	822 490	99 190	37 596	30 290	7 314	17 549	523 940
1990	1 392 004	138 415	67 788	38 802	11 956	26 421	887 416
1991	1 644 020	187 172	112 756	58 855	18 463	46 695	984 791
1992	2 079 305	231 740	149 020	79 361	28 854	47 073	1 292 296
1993	2 251 659	271 200	165 145	112 992	37 863	55 782	1 310 998
1994	2 560 664	300 303	242 807	158 784	52 646	48 037	1 448 766
1995	4 579 645	426 871	261 057	102 819	89 568	63 249	2 473 079
1996	6 164 561	503 533	303 351	162 290	92 274	70 123	4 012 652

CUADRO 14.38
2ª Parte y última

PERIODO	IMPUESTOS Y DERECHOS	GASTOS FINANCIEROS	OTROS GASTOS	RESULTADO POR POSICION MONETARIA b/	DEPRECIACION POR REVA-LUACION b/	PARTIDAS EXTRAORDI-NARIAS b/	RESULTADO NETO DE OPERACION
1980	15	72	8	-	-	-	18
1985	314	8	57	-	-	-	(664)
1986	748	2 687	1 685	-	-	-	6 613
1987	1 787	42 536	1 436	-	22 774	-	61 335
1988	2 940	19 656	3 057	-	44 602	-	81 793
1989	5 392	1 189	500	14 980	84 550	-	263 295
1990	17 668	1 213	1 841	64 323	136 161	-	409 067
1991	12 461	1 597	3 697	57 008	160 525	-	392 092
1992	20 534	2 386	3 793	47 615	176 633	-	541 343
1993	27 220	8 253	16 887	69 675	175 644	-	454 527
1994	19 836	1 124	29 217	74 540	184 604	-	475 725
1995	59 701	1 197	2 427	553 986	287 298	258 393	540 759
1996	46 293	2 434	16 827	482 945	387 875	83 964	1 590 588

a/ Descontadas las fluctuaciones y revaluaciones.
b/ Se incluye a partir del año en que comenzó su registro.
FUENTE: ASA. Subdirección de Planeación y Finanzas.

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES
1980-1996

CUADRO 14.39
1ª Parte

PERIODO	VUELOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1986	259	226	399	15 092
1987	244	213	367	14 440
1988	247	161	256	11 982
1989	247	161	304	13 700
1990	156	192	260	15 618
1991	215	242	323	16 985
1992	302	292	463	18 631
1993	326	325	526	18 947
1994	573	498	847	22 353
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 578

CUADRO 14.39
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS-KILOMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA		
		CORRESPONDENCIA a/ (T)	MERCANCIAS b/ (T)	EQUIPAJE (T)
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1986	17 405	6 206	119 313	80 337
1987	18 041	3 551 c/	117 838	163 330
1988	15 715	3 337 c/	87 911	185 423
1989	17 112	3 544 c/	81 220	115 097
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1991	20 267	7 232	106 096	212 565
1992	22 138	8 771	110 452	239 638
1993	23 721	9 370	106 268	194 243
1994	26 414	8 771	102 986	278 409
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 420	248 653

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.
a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
c/ Sólo se refiere a Aeroméxico y Mexicana.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS 1980-1996

CUADRO 14.40
1ª Parte

PERIODO	VUELOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1986	30	79	106	2 931
1987	37	93	124	3 513
1988	49	136	144	4 307
1989	61	119	165	4 843
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480
1992	77	189	208	5 791
1993	85	268	184	6 205
1994	95	269	181	6 778
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 912

CUADRO 14.40
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS-KILOMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA		
		COORESPONDENCIA a/ (T)	MERCANCIAS b/ (T)	EQUIPAJE (T)
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1986	8 007	2 412	36 644	54 376
1987	9 003	2 361	43 133	63 610
1988	11 354	2 554	63 367	75 746
1989	12 271	2 724	78 519	83 628
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013
1992	14 672	3 231	92 284	95 000
1993	16 723	4 338	120 177	98 236
1994	17 772	4 848	134 166	89 114
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	144 654	103 911

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CONVENIOS DE AVIACION FIRMADOS POR MEXICO CON OTROS PAISES POR REGIONES
1989-96

CUADRO 14.41

PERIODO	TOTAL	AMERICA DEL NORTE	CENTRO AMERICA Y EL CARIBE	SUDAMERICA	EUROPA	ASIA
1989	19	2	0	5	9	3
1990	22	2	0	5	11	4
1991	25	2	2	5	11	5
1992	28	2	3	5	12	6
1993	29	2	3	6	12	6
1994	30	2	4	6	12	6
1995	32	2	4	7	13	6
1996	35	2	5	8	14	6

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS E INGRESO GENERADO EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES POR TIPO Y FUENTE DE INGRESOS 1980-1996

(Miles)

CUADRO 14.42
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CAMINOS					PUENTES	
		TOTAL	AUTO-MOVILES	AUTO-BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI-CLETAS	TOTAL	AUTOMO-VILES
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122	59 516	47 283
1985	149 329	92 072	66 395	6 642	18 989	46	57 257	45 153
1986	147 298	91 613	67 905	8 119	15 474	115	55 685	44 390
1987	147 518	94 075	72 217	7 398	14 409	52	53 443	42 637
1988	151 916	98 658	76 234	7 261	15 127	35	53 258	42 405
1989	157 972	103 351	78 268	8 128	16 936	20	54 621	43 730
1990	149 859	97 652	75 003	7 700	14 936	13	52 207	42 020
1991	148 995	95 747	73 752	6 563	15 422	9	53 248	42 769
1992	148 825	94 501	73 458	6 615	14 422	6	54 324	43 110
1993	165 943	109 941	81 350	4 502	24 081	8	56 002	43 532
1994	150 041	95 281	68 789	5 288	21 182	22	54 760	42 740
1995	68 292	68 292	46 515	7 054	14 630	93	51 002	39 649
1996	72 003	72 003	48 208	8 900	14 867	28	40 265	40 265

CUADRO 14.42
2ª Parte y última

PERIODO	PUENTES				INGRESOS (Miles de pesos) a/		
	AUTO-BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI-CLETAS	TRICICLOS b/	TOTAL	EN CAMINOS	EN PUENTES
1980	2 675	9 183	375	0	1 941	1 576	365
1985	2 805	9 062	237	0	34 200	27 061	7 139
1986	2 837	8 235	223	0	63 000	47 948	15 052
1987	2 715	7 973	118	0	169 618	130 613	39 005
1988	2 825	7 964	64	0	280 564	224 082	56 482
1989	2 791	8 049	52	0	501 373	382 680	118 693
1990	2 769	7 380	38	0	1 006 202	780 031	226 171
1991	2 246	8 181	34	18	1 481 855	1 145 217	336 638
1992	1 967	9 087	25	135	1 738 120	1 338 425	399 695
1993	2 590	9 688	28	164	1 988 143	1 563 031	425 112
1994	2 479	9 621	24	165	1 947 882	1 520 662	427 220
1995	2 912	8 221	35	185	1 916 389	1 451 627	464 762
1996	2 783	9 412	34	264	2 514 670	1 939 769	574 901

NOTA: De 1988 a 1995 en la red a cargo de CAPUFE, se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en ese mismo periodo se incorporaron 2 caminos y 1 puente.

a/ Debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

b/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

INGRESOS POR SERVICIOS Y EGRESOS DE OPERACION DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS 1980-1996

CUADRO 14.43
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	INGRESOS Y PRODUCTOS TOTAL	POR VENTA DE SERVICIOS	RENTA DE LOCALES COMERCIALES	ALQUILER DE MAQUINARIA	VENTA DE EMULSIONES	VENTA DE PINTURAS	VENTA DE GASOLINA	OTROS INGRESOS Y PRODUCTOS	DISPONIBILIDAD INICIAL
1980	2 409	1 941	1	9	149	48	225	36	0
1985	52 843	34 200	3	1	2 838	752	2 841	5 722	6 486
1986	90 684	63 000	5	0	2 810	917	5 708	16 531	1 713
1987	232 518	169 619	5	0	4 190	1 065	12 122	45 078	439
1988	367 946	290 564	5	18	3 469	502	27 000	46 388	0
1989	633 108	501 373	17	124	5 161	863	31 660	93 910	0
1990	1 222 553	1 006 202	10	0	8 116	4 728	65 376	138 121	0
1991	1 658 283	1 481 855	14	37	7 220	621	80 533	88 003	0
1992	1 969 782	1 738 120	77	192	10 379	410	135 194	85 410	0
1993	2 299 079	1 988 143	108	63	4 526	759	183 904	121 576	0
1994	2 308 190	1 947 882	275	8	5 527	1 558	165 487	187 453	0
1995	2 623 323	1 916 389	518	0	2 503	677	113 434	589 802	0
1996	2 934 928	2 514 670	649	0	6 017	5 741	1 162	406 689	0

CUADRO 14.43
2ª Parte y última

PERIODO	EGRESOS DE OPERACION TOTAL	GASTOS DE CONSERVACION	GASTOS DE OPERACION	GASTOS DE ADMINISTRACION	GASTOS FINANCIEROS	COSTO DE AUTOCONSUMO	COSTOS DE VENTAS	DESCUENTOS Y REBAJAS SOBRE VENTAS	RESULTADO NETO DE OPERACION
1988	206 837	96 768	41 159	19 417	20 151	1 482	27 860	0	161 109
1989	309 468	85 860	136 186	27 210	24 605	2 423	33 126	58	323 640
1990	672 684	121 828	352 901	78 709	45 653	4 170	69 415	8	549 869
1991	914 815	93 217	608 854	71 606	31 325	7 071	102 736	6	755 258
1992	902 650	150 655	473 616	112 857	22 251	7 455	135 803	13	1 067 122
1993	1 081 709	142 277	615 833	115 091	19 518	7 956	181 006	28	1 217 368
1994	1 574 888	204 508	879 690	158 134	160 553	7 663	164 295	45	733 302
1995	2 107 514	216 004	1 368 978	211 245	189 224	10 474	111 566	23	515 809
1996	1 719 709	268 134	1 062 109	312 874	52 526	13 127	10 729	210	1 215 219

NOTA: Debido a que no se cuenta con información anterior, el cuadro de egresos de este organismo se empieza a elaborar a partir de 1988.

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO 1985-96

CUADRO 14.44
1ª Parte

PERIODO	PERSONAL OCUPADO a/ ADMINISTRATIVO b/	PERSONAL OCUPADO a/ OPERADORES	PERSONAL OCUPADO a/ OBREROS Y TECNICOS c/	UNIDADES AUTOMOTRICES EN MODULOS d/	UNIDADES AUTOMOTRICES RECONSTRUIDAS	UNIDADES AUTOMOTRICES PROGRAMAS ESPECIALES
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1986	5 479	11 684	5 331	8 817	1 253	112
1987	6 162	12 471	5 727	8 809	519	69
1988	4 683	13 210	6 123	7 731	334	35
1989	3 868	10 773	5 374	6 041	380	8
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1991	3 301	10 655	4 601	3 860	2 850	ND
1992	2 654	9 633	3 685	3 860	ND	ND
1993	2 592	8 260	3 333	3 860	ND	ND
1994	2 531	8 067	3 255	3 871	ND	ND
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND

CUADRO 14 44
2ª Parte y última

PERIODO	AUTOBUSES EN OPERACION (Promedio) LUNES A VIERNES	AUTOBUSES EN OPERACION (Promedio) SABADOS Y DOMINGOS	PASAJEROS TRANSPORTADOS e/ (Millones)	RECAUDACION POR VENTA DE BOLETOS f/ (Miles de pesos)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	RUTAS DIRECTAS
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1986	4 621	2 614	2 063	16 516	323	224
1987	4 343	2 558	2 141	62 158	325	227
1988	4 096	2 481	2 011	145 382	322	234
1989	3 151	2 027	1 405	129 915	274	236
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1991	2 782	1 742	1 090	261 543	267	262
1992	2 807	1 758	976	309 096	225	224
1993	2 794	1 800	941	302 306	206	212
1994	2 778	1 915	918	318 387	234	207
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153

a/ El personal ocupado es el registrado al mes de diciembre del año correspondiente.
b/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.
c/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.
d/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los ex-permisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.
e/ Se considera como los viajes-personas durante el año.
f/ Se considera como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986, con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.
FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Departamento del Distrito Federal, Coordinación General de Transporte; Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100. A partir de 1995 Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100 en Quiebra.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)
1980-1996

CUADRO 14.45
1ª Parte

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD DE SERVICIO (Km)	UNIDADES DE SERVICIO a/
1980	3	57	51.6	88
1985	7	105	110.2	151
1986	7	109	119.4	158
1987	8	118	131.5	169
1988	8	125	141.0	180
1989	8	125	141.0	180
1990	9	125	141.0	216
1991	9	135	158.0	216
1992	9	135	158.0	226
1993	9	135	158.0	226
1994	10	154	178.0	243
1995	10	154	178.0	250
1996	10	154	178.0	257

CUADRO 14.45
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA (Miles de Kwh)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1986	1 361 935	25 620	720 064
1987	1 414 117	26 824	765 721
1988	1 476 066	28 774	861 470
1989	1 538 246	28 864	858 562
1990	1 447 674	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 368
1992	1 436 071	31 376	859 331
1993	1 421 558	32 170	815 309
1994	1 422 675	33 544	868 923
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080

NOTA: Se incluye en el año 1991 la línea A, que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año. A partir de julio de 1994 inició operaciones la ruta No. 8.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro); Gerencia de Presupuesto.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE MEXICO 1980-1996

CUADRO 14.46
1ª Parte

PERIODO	TRANVIAS a/ LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPERACION	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Pesos)
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16 256
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2 114
1986	1	11	7	2 555	156	413	3.0	8 256
1987	1	11	9	3 285	860	11 122	13.0	417 857
1988	1	25	17	6 205	676	14 332	21.2	1 009 580
1989	1	25	17	6 205	541	6 746	12.5	530 651
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043 459
1991	1	25	6	2 190	736	4 197	5.7	936 369
1992	1	25	8	2 928	1 244	6 996	5.6	1 881 173
1993	1	25	9	3 285	1 293	10 473	8.1	2 293 000
1994	1	25	9	3 285	1 368	15 998	12.7	4 595 000
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839 000
1996	1	26	11	4 026	1 634	32 399	19.8	25 357 000

CUADRO 14.46
2ª Parte y última

PERIODO	TROLEBUS LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN OPERACION	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Pesos)
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115 354
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	111 839
1986	22	302	282	102 930	21 463	175 828	8.2	1 091 845
1987	22	302	297	108 405	25 739	169 371	7.0	6 196 028
1988	26	510	317	115 705	19 689	241 189	12.2	14 223 520
1989	27	510	312	113 880	24 081	188 442	7.8	13 357 846
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 977 503
1991	19	440	254	92 710	14 197	127 110	8.9	25 617 531
1992	17	428	256	93 696	16 167	111 895	6.9	30 623 774
1993	13	354	249	90 885	15 370	99 305	6.4	27 908 000
1994	12 b/	331	262	95 630	18 948	103 413	5.4	30 677 000
1995	15	377	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182 000
1996	15	380	294	107 310	21 814	143 932	6.5	82 199 000

a/ A partir de agosto de 1986 los datos corresponden al servicio del tren ligero.
b/ A consecuencia de las obras de construcción de la línea "B" del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), se canceló la línea de trolebuses eje 1 norte.
FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Eléctrico; Dirección de Administración y Finanzas.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA 1980-96

CUADRO 14.47
1ª Parte

PERIODO	TREN ELECTRICO a/ LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN OPERACION	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Pesos)
1989	1	31	16	ND	533	6 332	11.9	3 991 226
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861 039
1991	1	31	16	5 840	1 661	23 319	14.0	14 606 666
1992	1	31	16	5 856	1 769	23 456	13.2	15 833 309
1993	1	31	16	5 840	1 772	21 670	12.2	19 704 113
1994	2	48	31	11 315	2 949	30 790	10.4	28 084 923
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117 078
1996	2	48	40	14 600	4 466	36 727	8.2	53 552 094

CUADRO 14.47
2ª Parte y última

PERIODO	TROLEBUS LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN OPERACION	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Pesos)
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	41 873
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	703 656
1986	5	115	ND	ND	10 077	34 383	3.4	1 614 556
1987	5	115	ND	ND	10 226	39 771	3.8	8 362 341
1988	4	94	ND	ND	9 136	36 909	4.0	7 346 606
1989	4	93	37	ND	6 157	31 565	5.1	6 561 366
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005 465
1991	4	93	53	19 345	3 131	25 048	8.0	10 060 508
1992	4	93	59	20 594	3 273	26 184	8.0	10 516 781
1993	4	93	54	19 710	3 830	17 638	4.6	12 374 348
1994	3	67	49	17 885	2 000	15 469	7.7	13 670 706
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596 379
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	20 889 370

a/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico, Dirección de Administración y Finanzas y Sistemas de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara; Gerencia de Administración y Finanzas.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY 1991-96

CUADRO 14.48

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (Kilómetros)	UNIDADES EN SERVICIO	PASAJE-ROS TRANSPOR-TADOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA (Miles de Kwh)	INGRESOS POR PASAJE (Pesos)
1991	1	17	18	12	18 938	1 273	11 284	13 351 000
1992	1	17	18	12	32 577	2 157	19 336	25 268 977
1993	1	18	18	12	29 454	2 017	17 016	23 552 465
1994	2 a/	24	23	19	30 980	2 322	17 200	29 833 210
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 680 535
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736 110

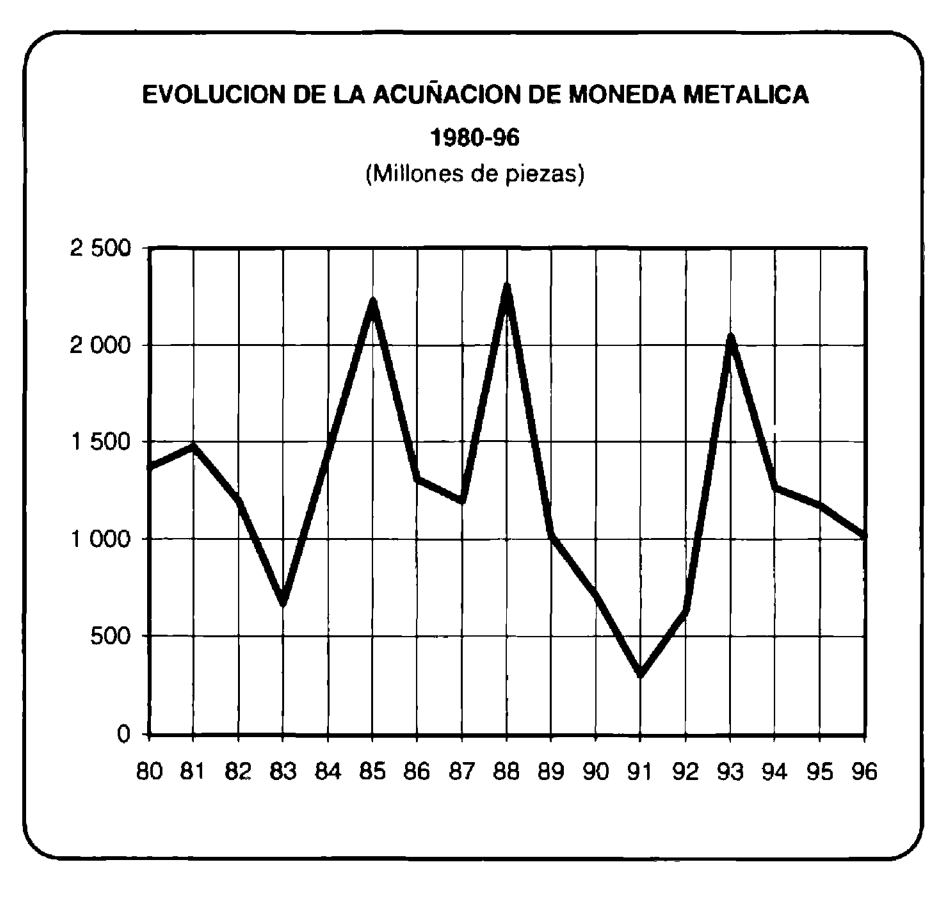
NOTA: El sistema de Transporte Colectivo Metrorrey inició operaciones en mayo de 1991.
a/ La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.
FUENTE: Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.

15. INDICADORES FINANCIEROS Y MONETARIOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. Es así que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario como recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento; colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio; y, por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México, Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores, *Informe de Gobierno*, Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo es muy homogénea, correspondiendo al periodo 1980 y 1985 a 1996, con excepción de las cifras de la Bolsa Mexicana de Valores, las cuales en general, cubren una serie menos amplia que la indicada.



ACUÑACION DE MONEDA METALICA POR TIPO DE METALES EMPLEADOS 1980-1996

CUADRO 15.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL PIEZAS (Miles)	TOTAL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	ACERO INOXIDABLE PIEZAS (Miles)	ACERO INOXIDABLE VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	CUPRONIQUEL PIEZAS (Miles)	CUPRONIQUEL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 305 500	31 701	1 132 100	4 661	120 000	22 500
1987	1 191 900	120 710	555 000	3 300	390 000	100 500
1988	2 308 000	671 779	853 570	22 668	360 192	369 010
1989	1 015 213	258 238	338 263	3 383	40 000	20 000
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 b/	456 227	124 654	84 619	4 231	20 000	10 000
1992 c/	629 820	306	258 050	19	0	0
1993	2 046 495	2 264	989 000	87	0	0
1994	1 262 857	1 683	682 000	62	0	0
1995	1 170 502	402	778 045	68	0	0
1996	1 018 275	330	699 035	65	0	0

CUADRO 15.1
2ª Parte y última

PERIODO	BRONCE AL ALUMINIO PIEZAS (Miles)	BRONCE AL ALUMINIO VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	BIMETALICA d/ PIEZAS (Miles)	BIMETALICA d/ VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	BIMETALICA e/ PIEZAS (Miles)	BIMETALICA e/ VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	53 400	4 540	0	0	0	0
1987	246 900	16 910	0	0	0	0
1988	1 094 238	280 101	0	0	0	0
1989	636 950	234 855	0	0	0	0
1990	423 020	77 302	0	0	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 b/	351 608	110 423	0	0	0	0
1992 c/	215 150	79	154 561	187	2 059	21
1993	425 000	184	575 100	1 325	57 395	668
1994	205 000	71	323 000	599	52 857	951
1995	240 000	66	145 000	165	7 457	103
1996	124 840	46	194 400	219	0	0

a/ Se refiere al valor nominal de los monedas acuñadas; está expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.
b/ Sistema monetario anterior (Pesos).
c/ A partir de este año se acuñaron monedas para el sistema monetario de nuevos pesos, que se implementó del 1o de enero de 1993 al 31 de diciembre de 1995.
d/ Acero inoxidable y bronce al aluminio.
e/ Bronce al aluminio y plata.
FUENTE: Casa de Moneda de México.

PRINCIPALES AGREGADOS MONETARIOS
DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.2
1ª Parte

PERIODO	M1			M2			
	TOTAL	BILLETES Y MONEDAS	CUENTA DE CHEQUES NACIONAL Y EXTRANJERA	M2 (M1 + INSTRUMENTOS BANCARIOS A CORTO PLAZO)	INSTRUMENTOS BANCARIOS A CORTO PLAZO		
					TOTAL	INSTRUMENTOS CON VENCIMIENTO HASTA UN AÑO DE PLAZO	ACEPTACIONES BANCARIAS
1980	492	195	297	1 246	754	0	0
1985	3 570	1 732	1 839	13 128	9 558	8 976	583
1986	6 145	3 059	3 085	25 525	19 380	16 704	2 676
1987	14 116	7 318	6 798	61 505	47 389	42 514	4 875
1988	22 312	13 159	9 153	87 454	65 142	29 410	35 732
1989	31 392	17 992	13 400	125 030	93 638	64 150	29 488
1990	50 334	24 603	25 731	182 779	132 445	123 296	9 149
1991	109 895	32 416	77 479	268 927	159 032	150 646	8 386
1992	126 471	38 012	88 459	323 547	197 076	181 903	15 173
1993	148 911	43 228	105 683	366 759	217 848	196 936	20 912
1994	154 519	51 870	102 649	444 703	290 184	269 018	21 166
1995	165 367	60 655	104 713	616 898	451 531	413 593	37 938
1996 P/	232 678	74 091	158 587	790 774	558 095	515 068	43 027

PRINCIPALES AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO a/ 1980-1996

(Millones de pesos)

CUADRO 15.2
2ª Parte y última

PERIODO	M3		M4					
	M3 (M2 + INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A CORTO PLAZO)	INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A CORTO PLAZO	M4 (M3 + INSTRUMENTOS A LARGO PLAZO + FICORCA)	INSTRUMENTOS A LARGO PLAZO + FICORCA				
				TOTAL	INSTRUMENTOS BANCARIOS A LARGO PLAZO	INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A LARGO PLAZO	FICORCA	FONDOS DEL SAR
1980	1 285	39	1 399	114	0	0	0	-
1985	14 222	1 094	15 789	1 567	288	562	718	-
1986	28 472	2 947	32 638	4 166	691	1 497	1 977	-
1987	73 869	12 364	84 529	10 660	2 028	3 426	5 206	-
1988	122 247	34 793	134 317	12 071	2 510	2 356	7 204	-
1989	182 721	57 691	202 539	19 818	5 782	6 336	7 699	-
1990	258 030	75 251	296 419	38 390	11 573	18 238	8 578	-
1991	318 030	49 103	387 789	69 759	20 971	44 101	4 687	-
1992	375 051	51 505	464 472	89 421	30 833	53 085	0	5 503
1993	459 779	93 020	587 735	127 957	52 975	58 920	0	16 061
1994	580 520	135 816	729 091	148 571	79 834	40 116	0	28 622
1995	692 737	75 839	880 053	187 316	86 852	52 015	0	48 450
1996 P/	909 214	118 440	1154 691	245 477	117 627	48 594	0	79 256

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. A partir de julio de 1991 se incluye el saldo en circulación de los pagarés emitidos por empresas privadas. Desde el mes de mayo de 1992, se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, el saldo neto de éstos excluye dicha inversión a fin de evitar duplicaciones. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final de cada período.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.3
1ª Parte

PERIODO	BASE MONETARIA	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION: EN EL PUBLICO	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION: EN CAJA DE BANCOS a/	USOS: DEPOSITOS BANCARIOS b/	FUENTES: RESERVA INTERNACIONAL c/
1980	718	195	0	523	94
1985	3 871	1 732	0	2 139	2 139
1986	9 275	3 059	0	6 216	6 216
1987	37 629	7 318	0	30 311	30 311
1988	20 751	13 159	0	7 592	15 035
1989	22 225	17 992	1 669	4 968	18 137
1990	30 121	24 603	2 475	3 044	29 950
1991	38 581	32 416	3 756	2 409	53 886
1992	43 972	38 012	4 003	1 957	57 803
1993	47 193	43 228	3 965	0	76 211
1994	56 935	51 870	5 051	15	32 739
1995	66 809	60 655	6 154	0	120 301
1996 P/	83 991	74 091	9 900	0	137 803

CUADRO 15.3
2ª Parte

PERIODO	FUENTES: CREDITO INTERNO NETO: SUMA CREDITO INTERNO	TENENCIA DE VALORES GUBERNAMENTALES d/	CREDITO NETO AL GOBIERNO FEDERAL e/	DEPOSITOS DE EMPRESAS Y ORGANISMOS DEL SECTOR PUBLICO	DEPOSITOS DE REGULACION MONETARIA
1980	0	584	851	(15)	0
1985	0	4 383	6 300	(565)	0
1986	0	6 429	10 235	(372)	0
1987	0	13 786	11 216	(1 350)	0
1988	0	22 719	32 657	(1 193)	0
1989	0	35 772	3 594	(643)	0
1990	171	39 979	926	(836)	0
1991	(15 304)	34 668	(12 871)	(383)	0
1992	(13 831)	30 123	(14 145)	(528)	0
1993	(29 018)	9 865	(18 677)	(592)	0
1994	24 196	0	(15 203)	(9)	(54 067)
1995	(53 492)	13 212	(26 194)	(6)	0
1996 P/	(53 812)	10 488	(16 124)	(12)	0

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/ CUADRO 15.3

1980-1996 3ª Parte y última

(Millones de pesos)

PERIODO	FUENTES - CREDITO INTERNO NETO - CREDITO NETO A BANCOS f/ - BANCA DE DESARROLLO	BANCA COMERCIAL	FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS g/ - FOBAPROA	FIDEICOMISOS OFICIALES	DEPOSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	POSICION NETA DE OTROS CONCEPTOS
1980	27	13	0	29	0	(4)
1985	71	43	0	(426)	0	(1 815)
1986	94	49	0	(1 543)	0	(6 141)
1987	126	46	0	(4 338)	0	(21 252)
1988	853	163	0	(5 493)	0	(21 265)
1989	142	22	0	(4 682)	0	(11 733)
1990	(279)	(165)	0	(2 965)	(19 170)	(17 319)
1991	174	(138)	(775)	5 023	(20 757)	(20 244)
1992	1 046	(197)	(2 715)	13 853	(18 560)	(22 709)
1993	1 003	(448)	(4 254)	19 680	(14 894)	(20 701)
1994	2 080	96 031	(5 269)	34 428	(20 555)	(13 241)
1995	(2 061)	32 616	14 888	39 693	(132 116)	6 476
1996 P/	(2 860)	(1 335)	11 045	40 551	(104 508)	8 943

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetos a cambios ulteriores en particular las más recientes.

a/ Incluye los saldos en caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

b/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992, sólo se consideran los depósitos de cuenta única en moneda nacional.

c/ Definida de acuerdo con la Ley del Banco de México que entró en vigor en abril de 1994.

d/ Definida de acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México.

e/ Incluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del Gobierno Federal.

f/ Crédito, valores y sobregiros de la cuenta única. A partir de diciembre de 1994 incluye los reportos con la banca.

g/ Crédito menos depósitos.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO POR TIPO a/ CUADRO 15.4
1980-1996 1ª Parte
(Millones de pesos)

PERIODO	RECURSOS TOTAL	RESERVA INTERNACIONAL b/	TENENCIA NETA DE VALORES GUBERNAMENTALES c/	CREDITO	PARTICIPACION EN ORGANISMOS INTERNACIONALES	OTROS CONCEPTOS
1980	815	94	584	75	0	62
1985	9 814	2 139	4 383	2 437	0	854
1986	18 368	6 216	6 429	4 668	0	1 055
1987	45 873	30 311	13 786	(875)	0	2 650
1988	55 644	15 035	22 719	13 340	0	4 551
1989	67 028	18 137	35 772	7 003	0	6 116
1990	89 686	29 950	39 979	11 272	719	7 766
1991	109 571	53 886	34 668	11 127	763	9 128
1992	115 652	57 803	30 123	17 036	948	9 742
1993	125 259	76 211	9 865	24 863	1 006	13 315
1994	191 432	32 739	0	140 143	1 750	16 800
1995	294 325	120 301	13 212	123 022	2 513	35 278
1996 P/	279 952	137 803	10 488	82 195	2 414	47 052

CUADRO 15.4
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES TOTAL	PASIVOS MONETARIOS d/	DEPOSITOS e/	ACREEDORES DIVERSOS	OTROS CONCEPTOS
1980	815	212	543	0	59
1985	9 814	1 888	6 586	48	1 292
1986	18 368	3 385	12 128	48	2 808
1987	45 873	8 065	26 803	48	10 958
1988	55 644	14 522	27 069	48	14 005
1989	67 028	19 660	27 145	48	20 175
1990	89 686	27 078	36 804	2 770	23 035
1991	109 571	36 172	43 264	3 103	27 032
1992	115 654	42 015	40 239	2 597	30 803
1993	125 259	47 193	43 045	2 438	32 583
1994	191 433	56 920	102 721	5 182	26 610
1995	294 325	66 809	196 201	2 873	28 442
1996 P/	279 952	83 991	155 440	2 721	37 800

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del período.
b/ De acuerdo con la ley del Banco de México que entró en vigor en abril de 1994. Para su conversión a moneda nacional se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera.
c/ De acuerdo con el artículo 11 del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al Gobierno Federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación.
d/ Incluye billetes y monedas metálicas.
e/ Incluye depósitos de regulación monetaria, del gobierno federal, empresas y organismos del sector público, banca de desarrollo, banca comercial, FOBAPROA, fideicomisos oficiales y organismos internacionales.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.5
1ª Parte

PERIODO	RECURSOS						
	TOTAL	DISPONIBLES	INVERSIONES EN VALORES	CREDITO	OTROS RECURSOS	FUTUROS REPORTOS Y COBERTURAS	GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS
1980	845	43	33	688	81	-	-
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	-	-
1986	33 883	476	586	25 833	6 988	-	-
1987	85 259	1 127	2 130	66 148	15 854	-	-
1988	99 069	1 232	4 008	74 518	19 310	-	-
1989	109 305	1 400	4 659	82 006	21 240	-	-
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	-	-
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	-	-
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	-	-
1993	181 164	3 721	17 503	146 448	13 492	-	-
1994	365 192	8 604	25 248	259 419	15 311	53 610	3 000
1995	527 737	18 096	48 733	351 120	23 065	81 036	5 685
1996 P/	508 678	28 732	54 059	342 977	26 811	53 156	2 944

CUADRO 15.5
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES b/				
	TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	845	8	766	38	33
1985	14 262	83	13 427	424	329
1986	33 883	92	32 414	835	541
1987	85 259	172	82 351	1 804	932
1988	99 069	268	91 551	3 585	3 664
1989	109 305	353	95 261	5 761	7 930
1990	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426
1993	181 164	1 826	153 018	14 917	11 404
1994	365 192	268 370	75 741	4 368	16 713
1995	527 737	392 107	106 629	10 132	18 869
1996 P/	508 678	399 339	84 283	6 331	18 725

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA POR TIPO a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.6
1ª Parte

PERIODO	RECURSOS TOTAL	DISPONIBLES	INVERSIONES EN VALORES	CREDITO	OTROS RECURSOS b/
1980	1 433	581	60	751	41
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1986	33 636	6 303	4 234	21 172	1 927
1987	78 566	9 489	11 274	53 070	4 734
1988	105 460	10 915	24 173	64 864	5 508
1989	155 854	10 155	33 762	104 092	7 845
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442
1993	551 942	14 620	58 838	448 048	30 436
1994	1 171 386	20 092	100 330	627 518	423 446
1995	1 331 894	49 615	300 769	632 230	349 280
1996 P/	1 564 751	56 150	540 367	520 808	447 426

CUADRO 15.6
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES c/ TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	1 433	260	1 099	35	39
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1986	33 636	2 534	29 146	1 324	632
1987	78 566	5 060	68 303	3 098	2 105
1988	105 460	7 384	87 889	6 103	4 084
1989	155 854	10 498	130 012	9 303	6 041
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113
1993	551 942	99 388	389 450	37 870	25 234
1994	1 171 386	608 490	511 779	11 662	39 455
1995	1 331 894	841 866	433 211	17 475	39 342
1996 P/	1 564 751	978 429	521 182	23 982	41 158

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del período.
b/ Incluye futuros, reportos, coberturas, gastos y cargos diferidos.
c/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO
POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/
1980-1994
(Millones de pesos)

CUADRO 15.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL					
		TOTAL	INTERNOS				EXTERNOS
			TOTAL	CAPTACION	OBLIGACIONES DIVERSAS	CAPITAL	
1980	2 192	1 427	1 416	1 135	250	31	12
1985	31 963	17 623	16 477	12 175	4 055	247	1 146
1986	70 913	34 332	30 612	21 485	8 696	431	3 721
1987	176 117	82 919	71 405	51 007	19 471	928	11 514
1988	216 919	113 013	101 650	44 352	54 147	3 150	11 364
1989	275 595	154 292	140 465	88 470	45 376	6 618	13 827
1990	351 690	221 474	201 872	163 395	30 069	8 408	19 601
1991	466 323	310 739	289 490	245 390	33 983	10 117	21 248
1992	547 627	381 553	362 659	301 249	50 993	10 416	18 894
1993	644 740	450 607	434 902	351 866	71 278	11 759	15 705
1994 P/	933 679	559 362	538 706	421 347	100 030	17 329	20 656

CUADRO 15.7
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA EXTRANJERA					
	TOTAL	INTERNOS				EXTERNOS
		TOTAL	CAPTACION	OBLIGACIONES DIVERSAS	CAPITAL	
1980	765	251	188	63	0	514
1985	14 340	1 235	444	791	0	13 105
1986	36 580	2 852	1 532	1 320	0	33 728
1987	93 198	10 294	5 886	4 408	0	82 904
1988	103 906	17 694	6 327	11 366	0	86 212
1989	121 304	21 829	9 446	12 381	2	99 474
1990	130 216	23 830	10 321	13 506	2	106 386
1991	155 584	22 729	11 912	10 814	2	132 855
1992	166 074	20 180	12 907	7 273	0	145 894
1993	194 133	21 637	13 730	7 908	0	172 496
1994 P/	374 317	39 536	28 599	10 937	0	334 780

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

PASIVOS DEL BANCO DE MEXICO POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/
1980-1995
(Millones de pesos)

CUADROS 15.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL			
		TOTAL	INTERNOS		
			TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	OBLIGACIONES DIVERSAS
1980	755	601	601	212	389
1985	8 522	8 062	6 977	1 888	5 041
1986	15 561	14 947	11 318	3 385	7 885
1987	34 916	32 219	20 908	8 065	12 795
1988	41 639	34 346	23 332	14 522	8 762
1989	46 853	38 056	24 460	19 660	4 752
1990	62 785	52 209	33 039	27 078	5 914
1991	70 027	63 042	42 285	36 172	6 065
1992	71 155	67 259	48 699	42 015	6 613
1993	75 155	71 588	55 949	47 193	8 684
1994	95 978	93 746	73 191	56 920	16 198
1995 P/	240 459	235 275	103 065	66 809	36 184

CUADROS 15.8
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA NACIONAL		MONEDA EXTRANJERA		
	INTERNOS	EXTERNOS	TOTAL	INTERNOS	EXTERNOS
	CAPITAL				
1980	1	0	154	154	1
1985	48	1 085	460	458	2
1986	48	3 630	613	610	4
1987	48	11 311	2 697	2 687	10
1988	48	11 014	7 293	6 980	313
1989	48	13 596	8 798	7 742	1 056
1990	48	19 170	10 576	9 728	848
1991	48	20 757	6 986	5 749	1 236
1992	71	18 560	3 897	2 309	1 587
1993	72	15 639	3 567	3 401	166
1994	72	20 555	2 232	1 988	244
1995 P/	72	132 211	5 184	4 257	927

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

PASIVOS DE LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/ CUADRO 15.9
1980-1994 1ª Parte
(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL TOTAL	INTERNOS TOTAL	CAPTACION TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	INSTRUMENTOS DE AHORRO	MENOS OPERACIONES CON EL EXTERIOR
1980	726	296	294	124	8	116	1
1985	13 238	3 026	3 021	1 144	83	1 066	5
1986	31 513	4 729	4 720	1 877	92	1 795	9
1987	80 356	9 963	9 944	4 268	172	4 114	18
1988	92 164	21 044	20 932	7 567	268	7 412	112
1989	98 675	20 520	20 519	2 867	353	2 515	1
1990	90 835	22 034	22 032	6 285	447	5 839	0
1991	103 960	25 981	25 979	9 646	1 092	8 554	1
1992	125 022	36 366	36 365	10 978	1 363	9 616	0
1993	159 150	53 847	53 846	17 694	1 826	15 869	0
1994 P/	282 605	70 848	70 847	24 144	1 975	22 169	0

CUADRO 15.9
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA NACIONAL INTERNOS OBLIGACIONES DIVERSAS	MONEDA NACIONAL INTERNOS CAPITAL	MONEDA NACIONAL EXTERNOS	MONEDA EXTRANJERA TOTAL	INTERNOS TOTAL	INTERNOS CAPTACION (INSTRUMENTOS DE AHORRO)	INTERNOS OBLIGACIONES DIVERSAS	EXTERNOS
1980	160	10	2	430	91	17	75	339
1985	1 725	153	5	10 212	603	232	371	9 609
1986	2 519	324	9	26 784	1 134	570	601	25 650
1987	4 927	749	18	70 393	3 328	1 775	1 554	67 065
1988	10 504	2 860	112	71 120	4 662	1 790	2 872	66 458
1989	11 481	6 171	2	78 155	5 264	2 162	3 102	72 890
1990	8 155	7 592	1	68 802	5 153	2 644	2 509	63 649
1991	7 839	8 495	2	77 979	5 266	2 790	2 476	72 713
1992	17 784	7 603	2	88 656	5 647	3 044	2 603	83 009
1993	29 112	7 039	2	105 303	5 907	3 294	2 613	99 396
1994 P/	39 326	7 378	1	211 756	9 390	4 910	4 480	202 366

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
a/ Saldos corrientes al final del período.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

PASIVOS DE LA BANCA COMERCIAL POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/
1980-1994
(Millones de pesos)

CUADRO 15.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL									
		TOTAL	INTERNOS								EXTERNOS
			TOTAL	CAPTACION					OBLIGACIONES DIVERSAS	CAPITAL	
				TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	INSTRUMENTOS DE AHORRO	MENOS OPERACIONES INTERBANCARIAS	MENOS OPERACIONES CON EL EXTERIOR			
1980	1 359	981	972	820	260	570	0	9	132	20	10
1985	15 375	11 253	11 197	9 303	1 643	7 714	0	54	1 847	46	56
1986	31 642	21 421	21 339	16 550	2 534	14 096	0	81	4 730	60	82
1987	73 293	50 236	50 052	39 421	5 060	34 541	0	180	10 500	131	185
1988	95 171	67 090	66 853	23 626	7 384	16 462	0	220	42 984	242	237
1989	140 817	102 246	102 016	67 612	10 498	57 329	1	214	34 005	400	230
1990	214 179	156 995	156 564	132 507	22 465	110 485	187	257	23 288	769	431
1991	322 499	239 608	239 118	203 329	73 291	141 384	10 885	461	34 215	1 574	489
1992	391 349	301 204	300 872	252 259	83 115	183 562	14 130	288	45 871	2 743	332
1993	462 585	353 323	353 259	291 413	99 388	212 715	20 690	0	57 198	4 647	65
1994 P/	675 335	470 219	470 119	345 733	92 188	285 536	31 990	1	114 506	9 879	99

CUADRO 15.10
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA EXTRANJERA							
	TOTAL	INTERNOS						EXTERNOS
		TOTAL	CAPTACION			OBLIGACIONES DIVERSAS	CAPITAL	
			TOTAL	INSTRUMENTOS DE AHORRO	MENOS OPERACIONES CON EL EXTERIOR			
1980	378	203	172	182	10	32	0	175
1985	4 121	224	224	379	155	404	0	3 494
1986	10 221	2 147	1 111	1 508	397	1 035	0	8 074
1987	23 057	7 228	4 355	5 922	1 567	2 873	0	15 828
1988	28 080	8 639	4 636	7 856	3 220	4 004	0	19 441
1989	38 571	13 043	7 286	10 479	3 193	5 755	2	25 528
1990	57 184	15 294	7 677	18 906	11 229	7 615	2	41 889
1991	82 892	23 986	11 091	34 839	23 748	12 892	2	58 906
1992	90 145	28 847	10 414	35 177	24 763	18 434	0	61 297
1993	109 262	36 328	10 435	43 656	33 221	25 893	0	72 934
1994 P/	205 116	72 946	23 689	77 106	53 417	49 257	0	132 170

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

a/ Saldos corrientes al final del período.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/
1980-1994
(Millones de pesos)

CUADRO 15.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL						
		TOTAL	INTERNO					EXTERNO
			TOTAL	OTROS INTERME-DIARIOS FINANCIEROS	A SECTORES NO FINANCIEROS	NO SECTORI-ZADO		
1980	1 987	1 470	1 466	53	1 398	15		4
1985	27 862	15 462	15 458	384	14 882	192		4
1986	60 101	28 200	28 189	641	27 079	469		11
1987	138 256	63 945	63 942	1 675	60 899	1 368		3
1988	195 574	113 228	113 226	3 182	106 461	3 583		2
1989	257 341	159 283	159 206	5 559	148 845	4 802		77
1990	332 863	219 952	219 772	14 095	197 947	7 730		180
1991	430 213	299 577	299 575	25 005	264 411	10 158		2
1992	526 123	379 052	379 052	36 418	327 737	14 897		0
1993	600 274	422 287	422 147	50 219	350 790	21 138		141
1994 b/ P/	778 258	568 708	568 704	76 299	467 908	24 497		5

CUADRO 15.11
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA EXTRANJERA					
	TOTAL	INTERNO				EXTERNO
		TOTAL	OTROS INTERME-DIARIOS FINANCIEROS	A SECTORES NO FINANCIEROS	NO SECTORI-ZADO	
1980	517	473	29	444	0	44
1985	12 401	11 673	349	11 307	17	727
1986	31 901	30 098	872	29 171	55	1 803
1987	74 311	68 596	2 650	65 821	124	5 716
1988	82 346	78 026	2 651	75 226	148	4 321
1989	98 058	93 416	2 878	90 269	269	4 643
1990	112 912	106 021	2 713	102 930	379	6 890
1991	130 637	120 899	4 378	116 357	164	9 737
1992	147 070	134 517	5 866	128 325	326	12 553
1993	177 987	163 181	8 324	154 332	525	14 805
1994 b/ P/	209 550	185 530	7 582	177 093	856	24 019

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
a/ Saldos corrientes al final del período.
b/ Cifras al mes de noviembre.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL BANCO DE MEXICO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.12

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL			MONEDA EXTRANJERA		
		TOTAL	A INTERME-DIARIOS FINANCIEROS	A SECTORES NO FINAN-CIEROS	TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1980	659	544	55	489	114	112	2
1985	6 821	6 105	402	5 703	716	635	80
1986	11 097	9 363	567	8 797	1 734	1 511	223
1987	12 912	15 202	1 035	14 167	(2 290)	(2 839)	550
1988	36 059	33 061	2 745	30 317	2 998	2 467	531
1989	42 775	38 532	3 277	35 255	4 243	3 615	628
1990	48 207	41 831	6 368	35 463	6 375	5 656	719
1991	34 059	35 510	11 131	24 379	(1 451)	(2 214)	763
1992	34 432	35 813	16 772	19 042	(1 382)	(2 330)	948
1993	17 616	19 520	24 616	(5 096)	(1 904)	(2 910)	1 006
1994	72 624	127 466	139 770	(12 304)	(54 842)	(56 593)	1 750
1995	112 552	110 535	122 569	(12 033)	2 016	(496)	2 513
1996	78 974	76 941	81 814	(4 873)	2 033	(381)	382

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye el financiamiento canalizado a través de crédito y valores. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos,* (varios años).
Para 1996: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo, Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/ 1980-1996

CUADRO 15.13

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL			MONEDA EXTRANJERA		
		TOTAL	INTERNO	EXTERNO	TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1980	625	372	371	1	254	251	3
1985	10 493	2 656	2 655	1	7 837	7 771	66
1986	25 160	4 253	4 246	7	20 907	20 589	317
1987	65 344	9 349	9 349	0	55 995	55 475	521
1988	76 538	20 793	20 793	0	55 745	55 040	705
1989	83 653	21 698	21 698	0	61 956	61 100	856
1990	86 926	24 446	24 446	0	62 480	61 678	802
1991	99 015	29 388	29 388	0	69 627	68 450	1 177
1992	124 452	42 751	42 751	0	81 701	79 536	2 165
1993	159 902	65 543	65 543	0	94 359	91 999	2 360
1994	271 351	82 334	82 334	0	189 017	180 781	8 236
1995	374 122	104 652	104 652	0	269 470	259 026	10 444
1996	374 719	127 349	127 349	0	247 370	238 396	8 973

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetos a cambios ulteriores en particular las más recientes.

a/ Incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y de cartera de crédito cedida en redescuento. Se excluyen las operaciones practicadas con la banca de desarrollo.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).
Para 1995-96: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo, Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MONEDA NACIONAL		
		TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1980	788	601	598	3
1985	11 176	7 099	7 096	3
1986	25 299	15 473	15 469	4
1987	63 769	41 970	41 967	3
1988	88 275	62 748	62 746	2
1989	137 093	101 969	101 893	77
1990	210 048	159 051	158 871	180
1991	318 263	246 351	246 350	2
1992	396 902	315 120	315 120	0
1993	474 139	367 654	367 513	140
1994	674 593	481 166	480 957	209
1995	848 340	595 451	595 420	31
1996	982 769	733 930	733 930	0

CUADRO 15.14
2ª Parte y última

PERIODO	MONEDA EXTRANJERA		
	TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1980	187	148	39
1985	4 077	3 496	581
1986	9 826	8 564	1 262
1987	21 799	17 153	4 645
1988	25 527	22 443	3 085
1989	35 124	31 964	3 159
1990	50 997	45 627	5 370
1991	71 912	64 114	7 798
1992	81 782	72 342	9 440
1993	106 485	95 045	11 440
1994	193 427	173 093	20 334
1995	252 889	225 003	27 886
1996	248 839	223 290	25 549

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones pasivo, reservas de capital Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y de cartera de crédito cedida en redescuento.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).
Para 1995-96: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo, Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA POR FUENTE Y DESTINO
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 15.15
1ª Parte

PERIODO	FUENTE					
	TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPTACION INTERNA a/	FINANCIA-MIENTO DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES POR AVAL O ENDOSO	OTRAS FUENTES b/
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1986	17 002	156	1 750	11 383	1 955	1 758
1987	43 125	340	3 906	30 364	4 575	3 940
1988	45 906	898	7 147	29 534	2 743	5 584
1989	47 732	3 197	4 137	30 744	2 256	7 398
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1991	61 550	3 782	7 964	36 634	2 416	10 754
1992	76 408	4 789	10 967	40 759	3 417	16 476
1993	100 993	5 484	22 996	45 286	5 229	21 998
1994	180 189	5 374	38 149	90 259	13 704	32 703
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092

CUADRO 15.15
2ª Parte y última

PERIODO	DESTINO					
	TOTAL	RAMAS DE INFRAES-TRUCTURA	INDUSTRIAS BASICAS	OTRAS INDUSTRIAS DE TRANSFOR-MACION	OTRAS ACTIVIDADES c/	OTROS USOS d/
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1986	17 002	1 544	3 035	2 531	9 186	706
1987	43 125	3 405	10 072	3 968	24 819	861
1988	45 906	3 608	7 004	5 851	27 464	1 979
1989	47 732	3 841	5 640	5 535	29 510	3 206
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1991	61 550	5 111	3 100	5 855	39 782	7 702
1992	76 408	5 027	6 111	9 277	47 341	8 652
1993	100 993	3 542	6 011	10 232	45 668	35 540
1994	180 189	5 896	12 231	18 198	81 391	62 473
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Las cifras del balance general del ejercicio 1991 se reclasificaron por 2 426 millones de pesos en los rubros de aceptaciones bancarias y valores de renta fija, con el objeto de ser comparables con las cifras mostradas para 1992.
a/ Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.
b/ Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.
c/ Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.
d/ Incluye inversión en valores, avales y garantías, y redescuentos, así como disponibilidades y otros activos.
FUENTE: NAFIN, S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

CREDITO OTORGADO A EMPRESAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN ESTRATO 1995 y 1996

CUADRO 15.16

ESTRATO	CREDITO OTORGADO (Miles de pesos)	EMPRESAS
1995	**10 433 517**	**36 941**
Micro	729 664	28 975
Pequeña	1 645 790	7 183
Mediana	1 299 212	440
Grande	6 758 851	343
1996	**12 736 696**	**11 391**
Micro	682 188	8 571
Pequeña	2 079 353	2 281
Mediana	1 659 041	301
Grande	8 316 114	238

FUENTE: NAFIN, S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

CREDITO OTORGADO A EMPRESAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN SECTOR ECONOMICO 1995 y 1996

CUADRO 15.17

SECTOR ECONOMICO	CREDITO OTORGADO (Miles de pesos)	EMPRESAS
1995	**10 433 516**	**36 941**
Industria	7 975 128	18 376
Comercio	1 128 296	10 693
Servicios	1 330 092	7 872
1996	**12 736 697**	**11 391**
Industria	10 560 810	4 464
Comercio	846 975	4 144
Servicios	1 328 912	2 783

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, estas pueden no coincidir con la del cuadro 15.16.
FUENTE: NAFIN, S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD 1980-1996

CUADRO 15.18
1ª Parte

PERIODO	EMPEÑO LIQUIDO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	EMPEÑO LIQUIDO IMPORTE (Miles de pesos)	DESEMPEÑO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	DESEMPEÑO IMPORTE (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1986	3 876	42 452	3 117	33 477
1987	3 892	97 827	3 421	72 267
1988	3 755	209 800	3 062	151 801
1989	3 376	299 741	2 576	227 710
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 875	437 478
1992	4 054	761 810	3 060	566 401
1993	4 104	950 601	3 223	707 708
1994	4 208	1 053 487	3 320	797 062
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 308	4 192	1 452 929

CUADRO 15.18
2ª Parte y última

PERIODO	REFRENDO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	REFRENDO IMPORTE (Miles de pesos)	VENTA NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	VENTA IMPORTE (Miles de pesos)	DEMASIAS IMPORTE (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1986	1 212	16 124	630	13 902	5 425
1987	933	21 308	655	33 306	11 167
1988	801	48 638	614	62 122	17 346
1989	1 087	115 104	675	86 388	18 251
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245
1992	1 377	308 448	773	201 916	36 221
1993	1 706	461 158	886	273 467	19 579
1994	1 951	570 288	824	330 472	11 168
1995	2 585	876 479	882	473 355	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964

FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO 1980-1996

CUADRO 15.19
1ª Parte

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

PERIODO	TOTAL a/	CETES b/	PETROBONOS c/	BONOS DE DEUDA PUBLICA d/	BONOS DE INDEMNIZACION BANCARIA e/	PAGAFES b/
1980	618.0	54.3	13.7	550.0	-	-
1985	6 047.0	2 360.3	433.1	3 114.8	127.1	-
1986	10 462.2	8 148.7	886.6	1 199.0	109.4	97.0
1987	31 723.3	28 006.2	2 658.0	341.0	91.6	117.9
1988	72 971.5	41 994.0	1 257.1	6 995.0	82.5	2 289.3
1989	122 742.7	53 973.1	866.6	6 639.6	48.5	577.4
1990	161 432.8	72 001.0	843.3	6 504.2	33.0	1 529.6
1991	170 314.5	72 374.5	-	-	0.4	48.3
1992	133 402.7	59 337.6	-	-	0.6	-
1993	135 610.7	81 014.0	-	-	0.6	-
1994	171 305.7	39 701.1	-	-	0.6	-
1995	135 221.3	48 590.0	-	-	0.6	-
1996 P/	160 760.1	62 114.1	-	-	0.6	-

CUADRO 15.19
2ª Parte y última

PERIODO	BONDES b/	BORES	OBLIGACIONES DE EMPRESAS PUBLICAS e/	AJUSTABONOS b/	TESOBONOS b/	UDIBONOS b/
1980	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	11.7	-	-	-
1986	-	7.0	14.5	-	-	-
1987	358.6	14.9	135.0	-	-	-
1988	20 185.7	17.5	150.4	-	-	-
1989	55 676.6	18.2	193.5	3 225.1	198.1	-
1990	64 513.1	20.4	474.8	14 311.1	1 202.3	-
1991	57 952.9	23.3	-	38 988.3	926.8	-
1992	36 847.5	23.3	-	36 271.3	922.4	-
1993	17 035.8	23.3	-	33 695.3	3 841.7	-
1994	8 315.7	7.5	-	28 602.3	94 678.5	-
1995	44 970.3	-	-	39 308.6	2 352.0	-
1996 P/	67 849.0	-	-	25 439.5	-	5 357.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período. Para 1989 el total incluye 1 326.0 millones de pesos en valores emitidos por PEMEX.

b/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

c/ Los PETROBONOS se valoraron de enero de 1985 a noviembre de 1986, a valor en curva. En este cuadro para homogeneizar los datos se calcularon a valor de mercado a partir de 1986.

d/ Los bonos de deuda pública de la banca múltiple y de la banca de desarrollo presentados en informes anteriores se ajustan más a la definición de crédito al sector público y no a la de valores, por lo que no se incluyen en esta presentación.

e/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TIPO DE TENEDOR 1980-1996

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

CUADRO 15.20
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	SISTEMA BANCARIO TOTAL	BANCO DE MEXICO	BANCA DE DESARROLLO	BANCA COMERCIAL	SECTOR PUBLICO NO BANCARIO
1980	618.0	566.5	565.6	0.8	0.5	10.2
1985	6 047.0	4 406.1	4 288.9	45.6	71.6	109.7
1986	10 462.2	6 584.0	6 199.9	126.1	258.0	126.8
1987	31 723.3	17 562.2	14 130.5	779.7	2 652.0	392.6
1988	72 971.5	37 549.9	22 137.6	851.2	14 561.5	584.0
1989	122 742.7 b/	64 112.5	35 101.8	1 274.1	27 736.6	792.7
1990	161 432.8	77 105.5	39 978.8	609.3	36 517.4	1 301.7
1991	170 314.3	90 926.5	34 667.9	808.3	55 450.3	2 602.1
1992	133 402.8	51 351.5	30 123.2	174.3	21 054.0	4 680.0
1993	135 610.7	12 375.7	9 864.6	50.6	2 460.5	4 998.9
1994	160 760.1	(45 740.5)	(54 066.6)	2 204.7	6 121.4	6 500.9
1995	135 221.5	30 575.5	13 211.8	2 886.3	14 477.4	8 955.5
1996 P/	160 760.1	14 456.0	10 488.5	1 890.2	2 077.3	14 158.3

CUADRO 15.20
2ª Parte y última

PERIODO	EMPRESAS PRIVADAS PARTICULARES c/	SECTORES NO FINANCIEROS	OTROS INTER-MEDIARIOS FINANCIEROS	SECTOR PRIVADO	SECTOR PUBLICO	REPORTOS
1980	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1985	1 392.4	127.1	0.0	11.7	0.0	0.0
1986	3 514.6	109.4	97.0	30.4	0.0	0.0
1987	13 050.4	91.6	117.9	508.5	0.0	0.0
1988	34 589.0	80.2	0.0	166.0	2.0	0.0
1989	56 253.3	46.5	0.0	210.0	1.7	0.0
1990	81 846.3	31.2	652.9	493.8	1.4	0.0
1991	75 831.6	0.0	930.8	23.3	0.0	0.0
1992	76 118.8	0.2	1 229.0	23.3	0.0	0.0
1993	116 981.6	0.2	1 231.0	23.3	0.0	0.0
1994	141 098.0	0.2	0.0	7.5	0.0	69 439.7
1995	95 690.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1996 P/	132 145.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Incluye 1 326.0 millones de pesos en valores emitidos por PEMEX.

c/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

CREDITO RECIBIDO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL a/ 1980-1996

CUADRO 15.21

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES									SECTOR FINANCIERO	GOBIERNO	SECTOR EXTERNO
		TOTAL	AGROPECUARIO, MINERIA, SILVICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA ENERGETICA, DE TRANSFORMACION Y CONSTRUCCION	VIVIENDA	SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	COMERCIO	CREDITO AL CONSUMO	AJUSTE ESTADISTICO				
1980	1 314	1 170	193	447	36	284	210	-	-		-	144	-
1985	20 161	12 562	2 016	5 370	657	3 144	1 374	-	-		-	7 599	-
1986	45 626	24 819	3 725	10 551	1 241	6 923	2 378	-	-		-	20 806	-
1987	115 839	58 837	9 011	24 235	2 834	17 429	5 327	-	-		-	57 003	-
1988	137 144	80 735	14 653	29 388	6 128	21 868	8 698	-	-		-	56 409	-
1989	180 545	122 486	19 638	40 702	8 523	33 292	20 331	-	-		-	58 060	-
1990	241 942	183 067	23 407	56 204	12 542	58 428	32 485	-	-			58 876	-
1991	337 354	274 140	30 048	79 592	15 484	99 585	49 430	-	-		-	63 214	-
1992	435 058	368 022	38 193	99 960	19 794	147 891	62 184	-	-		-	67 036	-
1993	583 495	511 008	44 064	120 273	77 114	182 875	86 683	-	-			72 486	-
1994	872 251	606 728	51 371	175 160	104 484	105 685	123 267	44 468	2 293		114 790	135 865	14 868
1995	1 129 197 b/	769 204	55 506	217 042	165 119	116 157	140 154	37 084	38 142		120 964	221 232	17 797
1996	1 231 756	875 793	65 662	238 981	206 960	130 070	125 946	28 802	79 372		87 261	249 261	19 441

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

a/ Saldos corrientes al final del período.

b/ A partir de junio incluye cartera vencida vendida a FOBAPROA.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica, *Indicadores Económicos* (varios años).

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR TIPO DE OPERACION Y RAMO 1980-1996

CUADRO 15.22

PERIODO	OPERACION DE VIDA	OPERACION DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	OPERACION DE DAÑOS						
			RAMO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y RIESGOS PROFESIONALES	RAMO MARITIMO Y DE TRANSPORTES	RAMO DE INCENDIO	RAMO AGRICOLA Y DE ANIMALES	RAMO DE AUTOMOVILES	RAMO DE CREDITO	RAMO DE DIVERSOS
1980	31	33	34	37	48	14	40	40	35
1985	29	33	36	38	41	7	38	26	36
1986	28	31	36	37	40	6	37	26	35
1987	29	29	35	36	38	6	35	25	35
1988	30	29	35	36	38	6	35	24	36
1989	30	29	35	36	38	6	35	24	36
1990	33	31	36	36	38	9	35	22	36
1991	33	33	36	37	38	11	36	19	36
1992	34	33	35	36	38	13	35	18	35
1993	36	35	36	37	39	13	36	15	36
1994	34	31	35	36	38	13	34	16	35
1995	40	35	37	38	40	12	38	15	37
1996	48	43	42	41	45	15	43	18	42

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS SEGUN TIPO DE OPERACION CUADRO 15.23
1980-1996 1ª Parte
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	EMITIDAS TOTAL	EMITIDAS DIRECTAS	EMITIDAS TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS	CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAIS
Total					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1986	842 362	825 636	16 726	206 458	635 904
1987	2 028 074	1 990 962	37 112	456 108	1 571 966
1988	4 608 178	4 535 978	72 200	843 510	3 764 668
1989	6 074 425	5 989 965	84 460	1 004 126	5 070 299
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1991	10 955 089	10 849 930	105 159	1 635 717	9 319 372
1992	15 322 731	15 213 400	109 331	2 484 152	12 838 579
1993	18 137 906	17 989 372	148 535	3 197 707	14 942 199
1994	20 719 263	20 526 791	192 472	3 557 682	17 161 581
1995	24 233 909	23 884 902	349 369	4 855 998	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 335 566	24 862 305
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1986	240 155	239 314	841	8 238	231 917
1987	639 370	637 750	1 620	16 190	623 180
1988	1 649 887	1 646 364	3 523	35 404	1 614 483
1989	2 125 056	2 121 724	3 332	78 139	2 046 917
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
1992	5 196 413	5 191 927	4 486	229 802	4 966 611
1993	6 056 161	6 052 907	3 254	272 596	5 783 564
1994	7 168 171	7 159 411	8 760	377 493	6 790 678
1995	8 098 042	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 580	10 671 732	7 848	670 904	10 008 676
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1986	19 722	19 522	200	1 388	18 334
1987	53 080	52 610	470	2 516	50 564
1988	182 698	182 153	545	4 088	178 610
1989	336 607	335 795	812	18 076	318 531
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 446	1 927	22 788	890 585
1992	1 194 749	1 189 934	4 815	35 243	1 159 506
1993	1 439 452	1 434 728	4 723	42 353	1 397 098
1994	1 736 684	1 733 756	2 928	46 131	1 690 553
1995	2 107 176	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 006	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS SEGUN TIPO DE OPERACION
1980-1996
(Miles de pesos)

CUADRO 15.23
2ª Parte y última

TIPO DE OPERACION	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAIS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1986	582 485	566 800	15 685	196 832	385 653
1987	1 335 624	1 300 602	35 022	437 402	898 222
1988	2 775 593	2 707 461	68 132	804 018	1 971 575
1989	3 612 762	3 532 446	80 316	907 911	2 704 851
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1991	6 177 622	6 078 793	98 829	1 453 329	4 724 293
1992	8 931 568	8 831 539	100 030	2 219 107	6 712 461
1993	10 642 294	10 501 736	140 558	2 880 757	7 761 536
1994	11 814 408	11 633 624	180 784	3 134 058	8 680 350
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 665	322 496	5 606 792	11 894 368

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION a/ CUADRO 15.24
1980-1996 1ª Parte
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS b/	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAIS
Total					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1986	467 801	454 517	13 284	142 542	325 259
1987	1 211 128	1 190 970	20 158	234 027	977 101
1988	3 117 744	3 056 570	61 174	573 355	2 544 389
1989	3 556 112	3 490 602	65 510	449 452	3 106 660
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1991	7 312 003	7 230 681	81 322	1 318 841	5 993 162
1992	9 948 204	9 893 285	54 919	1 844 700	8 103 504
1993	10 934 826	10 849 239	85 588	964 774	9 970 053
1994	12 823 068	12 724 728	98 340	1 196 088	11 626 980
1995	17 069 379	16 901 263	168 119	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
Operaciones de vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1986	101 378	101 080	298	5 154	96 224
1987	308 032	306 991	1 041	13 353	294 679
1988	970 856	968 668	2 188	29 627	941 229
1989	1 410 038	1 407 162	2 876	28 618	1 381 420
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
1992	3 388 734	3 386 624	2 110	100 175	3 288 559
1993	4 446 777	4 445 592	1 185	126 300	4 320 477
1994	5 365 152	5 361 434	3 718	181 932	5 183 220
1995	5 896 665	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION CUADRO 15.24
1980-1996 2ª Parte y última
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS a/	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAIS
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1986	14 625	14 525	100	633	13 992
1987	44 227	43 965	262	2 095	42 132
1988	155 684	155 134	550	2 555	153 129
1989	255 653	255 324	329	5 304	250 349
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	645 146	644 493	653	13 686	631 460
1992	830 536	827 450	3 086	14 653	815 883
1993	937 120	934 021	3 099	21 696	915 423
1994	1 191 140	1 189 237	1 903	21 809	1 169 331
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1986	351 798	338 912	12 886	136 755	215 043
1987	858 869	840 014	18 855	218 579	640 290
1988	1 991 204	1 932 768	58 436	541 173	1 450 031
1989	1 890 421	1 828 116	62 305	415 530	1 474 891
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1991	4 337 166	4 258 923	78 243	1 236 208	3 100 958
1992	5 728 933	5 679 211	49 722	1 729 871	3 999 062
1993	5 550 930	5 469 626	81 304	816 777	4 734 153
1994	6 266 776	6 174 057	92 719	992 347	5 274 429
1995	9 596 614	9 441 070	155 544	2 533 456	7 063 158
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ A partir de 1984, las cifras corresponden al costo de siniestralidad.
b/ Incluye rentas vitalicias.
FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

OPERACIONES DE SEGURO DE VIDA POR TIPO DE SEGURO 1980-1996

CUADRO 15.25

PERIODO	SEGURO INDIVIDUAL			SEGURO DE GRUPO			SEGURO COLECTIVO a/		
	POLIZAS	PARTICIPANTES	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	POLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	POLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669	3 821	14 953 220	344 436
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092	4 866	19 475 518	3 870 305
1986	2 224 107	ND	11 052 535	13 760	3 310 472	10 456 814	10 084	13 651 646	12 416 446
1987	3 148 246	ND	32 340 305	13 637	3 231 264	26 654 721	16 376	11 628 585	25 006 732
1988	3 583 215	ND	72 137 209	13 814	3 485 438	58 449 844	30 099	16 610 798	46 925 318
1989	3 518 500	73 525	115 579 180	13 882	3 310 842	92 926 173	5 826	13 673 096	70 196 669
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	3 674 166	32 811	164 473 092	16 565	4 963 794	131 944 168	14 267	10 714 059	71 103 282
1992	3 477 389	296 142	208 598 706	15 931	4 783 714	209 632 820	4 602	17 361 763	118 479 444
1993	3 301 029	27 833	199 028 322	17 464	4 531 903	181 602 580	4 657	9 379 249	278 792 363
1994	3 077 299	23 699	221 085 525	40 881	4 094 700	277 498 935	6 538	12 573 566	327 894 968
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454	7 059	13 068 679	418 564 427

a/ Comprende los seguros colectivos: por fallecimiento, de cuenta-ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.
FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

POLIZAS, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS DE LAS OPERACIONES DE SEGURO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES Y DAÑOS CUADRO 15.26
1980-1996
(Miles de pesos)

OPERACIONES	POLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS		
			SEGURO DIRECTO		REASEGURO
			EMITIDO	CEDIDO AL EXTRANJERO	TOMADO LOCAL CEDIDO AL EXTRANJERO
Accidentes y enfermedades					
1980	289 665	ND	398 298	110 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1986	242 374	ND	3 269 270	168 519	0
1987	328 134	ND	25 432 398	1 286 100	0
1988	388 552	ND	39 632 354	12 775 198	259 115
1989	533 134	ND	62 368 028	690 515	96
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1991	230 306	2 256 775	114 857 185	9 689 256	23 771
1992	384 177	3 336 456	218 656 347	15 936 985	0
1993	291 985	4 606 188	383 418 476	21 000 975	709
1994	330 537	3 540 869	434 775 294	ND	ND
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
Daños					
1980	2 438 435	ND	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	ND	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1986	2 072 120	ND	138 053 332	61 527 335	639 258
1987	2 567 951	ND	302 391 502	110 821 989	543 793
1988	3 079 972	ND	471 510 772	156 241 813	10 858 927
1989	3 507 401	ND	1 181 654 086	371 808 856	6 385 797
1990	3 243 960	ND	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1991	2 760 771	ND	1 286 052 719	792 323 003	4 184 083
1992	3 093 947	ND	1 224 982 273	422 825 760	7 530 901
1993	3 727 965	ND	965 723 758	408 834 430	5 312 929
1994	4 697 520	ND	1 666 484 373	827 719 845	1 502 566
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO
1980-1996
(Miles de pesos)

CUADRO 15.27
1ª Parte

PERIODO	CEDIDO AL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1986	206 458	200 023	6 933
1987	456 108	352 018	65 266
1988	843 491	796 448	120 927
1989	1 004 130	724 212	149 905
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1991	1 635 734	1 777 819	187 615
1992	2 480 879	2 485 427	231 672
1993	3 197 694	1 675 945	309 176
1994	3 590 382	2 029 201	413 401
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800

CUADRO 15.27
2ª Parte y última

PERIODO	TOMADO DEL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1986	16 727	392	20 105
1987	37 112	313	34 825
1988	72 201	555	90 906
1989	84 460	517	98 711
1990	94 802	1 652	103 423
1991	105 161	979	122 970
1992	109 295	1 211	95 811
1993	148 535	2 166	137 897
1994	192 439	1 992	148 884
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

TASAS DE INTERES NETAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIO EN MONEDA NACIONAL
1980-1996

CUADRO 15.28

(Por ciento)

PERIODO	DEPOSITOS DE AHORRO	INTER-BANCARIA a/	DEPOSITOS A PLAZO FIJO b/			PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO b/		
			A 60 DIAS	A 90 DIAS	A 180 DIAS	28 DIAS	91 DIAS	182 DIAS
1980	4.50	-	25.20	26.15	26.45	-	-	-
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1986	20.00	110.35	90.20	95.25	95.65	93.25	94.30	95.65
1987	20.00	121.30	115.73	112.79	111.73	116.58	120.35	120.73
1988	20.00	57.33	31.05	29.90	28.95	38.25	31.75	31.75
1989	20.00	70.02	32.45	31.18	29.18	37.33	34.79	28.98
1990	20.00	28.33	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1991	8.89	17.81	14.70	15.57	14.59	14.75	15.23	14.07
1992	8.36	24.48	17.83	18.04	17.60	19.20	18.95	18.29
1993	8.07	13.69	11.00	11.21	11.01	11.46	11.22	10.55
1994	4.72	28.02	15.20	14.75	14.20	15.36	14.91	14.03
1995	6.19	51.34	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996 P/	6.47	29.65	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21

a/ A partir de enero de 1993 se consigna la tasa de interés interbancario promedio (TIIP), determinada por el Banco de México con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco de México.

b/ A partir de abril de 1989, se consignan tasas de ventanilla, que corresponden al promedio de los determinados por las instituciones de crédito a la apertura. De enero de 1991 a marzo de 1993, la tasa de impuesto sobre la renta es del 1.4%. A partir de abril de 1993 la tasa de retención fiscal es de 1.7%.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE VALORES EN RENTA FIJA Y EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/
1980-1996
(Por ciento)

CUADRO 15.29
1ª Parte

PERIODO	CETES b/				ACEPTACIONES BANCARIAS c/ d/		TESOBONOS		PAGARE BANCARIO BURSATIL e/
	A 28 DIAS	A 91 DIAS	A 182 DIAS	A 364 DIAS	A 14 DIAS	A 28 DIAS	A 28 DIAS	A 91 DIAS	A 28 DIAS
1980	SC	28.10	SC	SC	SC	SC	SC	SC	-
1985	71.72	74.99	SC	SC	71.50	74.09	SC	SC	-
1986	99.47	105.23	SC	SC	97.78	100.83	SC	SC	-
1987	122.45	135.50	SC	SC	119.23	122.90	SC	SC	-
1988	52.31	51.47	SC	SC	58.00	54.87	SC	SC	38.24
1989	40.43	39.74	SC	SC	40.55	43.34	SC	SC	SC
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	26.50	28.50	12.00	SC	SC
1991	16.64	17.35	16.69	16.34	14.37	20.76	9.06	SC	SC
1992	16.84	17.38	17.88	18.94	26.12	25.89	3.38	SC	26.18
1993	11.78	11.69	11.37	11.03	19.20	13.80	SC	5.10	13.55
1994	20.07	19.31	15.24	15.12	SC	28.14	SC	7.89	SC
1995	48.65	48.06	46.36	SC	SC	51.39	SC	SC	51.55
1996 P/	27.23	26.51	25.70	25.71	SC	SC	SC	SC	28.71

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE VALORES EN RENTA FIJA Y EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/
1980-1996
(Por ciento)

CUADRO 15.29
2ª Parte y última

PERIODO	PAPEL COMERCIAL c/ d/			BONDES			AJUSTABONOS	
	A 14 DIAS	A 28 DIAS	A 91 DIAS	A 364 DIAS	A 532 DIAS	A 728 DIAS	A 1092 DIAS	A 1820 DIAS
1980	-	-	30.15	SC	SC	SC	SC	SC
1985	74.27	76.17	79.16	SC	SC	SC	SC	SC
1986	101.34	102.98	107.32	SC	SC	SC	SC	SC
1987	124.63	123.49	SC	121.48	SC	SC	SC	SC
1988	55.03	55.39	SC	55.62	56.31	SC	SC	SC
1989	43.63	43.82	43.62	41.27	SC	41.52	SC	SC
1990	30.16	30.11	28.86	26.42	SC	26.59	7.52	7.52
1991	21.72	23.45	23.19	SC	SC	SC	4.53	4.43
1992	25.11	27.21	27.02	22.98	SC	23.00	SC	SC
1993	19.92	17.46	17.92	12.01	SC	11.58	5.10	5.15
1994	31.35	21.11	SC	SC	SC	SC	SC	SC
1995	54.56	54.31	SC	SC	SC	50.85	SC	SC
1996 P/	32.22	32.99	30.94	28.50	SC	28.66	SC	SC

a/ Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones.
b/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de CETES de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de CETES de 90 y 91 días.
c/ El papel comercial y las aceptaciones bancarias se empezaron a negociar en la bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.
d/ En general, las emisiones de aceptaciones bancarias tienen plazos de vencimiento entre 7 y 182 días y las de papel comercial entre 15 y 91 días. Los plazos de 15, 28, 91 y 182 días incluyen rendimientos correspondientes al plazo o plazos más cercanos al día señalado. En el caso de las aceptaciones bancarias, el plazo de 14 días comprende rendimientos entre 7 y 14 días inclusive, calculados con datos de emisiones privadas de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A de C.V.
e/ Se empezó a negociar en abril de 1988.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL CUADRO 15.30
1980-1996 1ª Parte
(Tasas en por ciento anual)

PERIODO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1986	68.55	70.30	71.79	73.48	75.02	76.97
1987	95.89	96.20	96.25	95.79	94.79	93.76
1988	122.54	135.88	117.16	81.03	60.59	46.76
1989	49.37	48.70	47.30	46.91	49.15	51.97
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1991	27.14	25.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	15.75	15.56	16.01
1993	22.79	22.72	21.31	20.16	19.75	18.68
1994	13.22	11.96	11.53	14.16	17.03	17.18
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05

CUADRO 15.30
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1986	81.36	84.40	87.72	91.48	94.19	95.33
1987	92.91	92.15	91.02	90.30	92.37	104.29
1988	40.72	39.90	39.90	40.03	41.65	45.48
1989	51.50	38.12	35.24	37.40	39.51	40.11
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1991	20.99	20.55	21.72	21.29	20.52	19.95
1992	18.07	19.54	20.16	21.86	21.79	22.76
1993	17.36	16.91	16.18	15.57	16.62	14.68
1994	17.82	17.16	16.73	15.96	16.34	16.96
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97

NOTA: las cifras corresponden al costo promedio ponderado del conjunto de bancos múltiples. Desde noviembre de 1988 se incorporan al cálculo del CPP las aceptaciones bancarias y el papel comercial con aval bancario, en adición a los depósitos bancarios a plazo y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento y otros depósitos, excepto vista y ahorro.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).
Para 1995-96: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo, Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA a/
1980-1996
(Pesos por dólar)

CUADRO 15.31
1ª Parte

PERIODO	COTIZACIONES AL FINAL DE CADA MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1986	0.4019	0.4359	0.4704	0.5016	0.5342	0.5714	0.6276	0.6901	0.7466	0.8007	0.8553	0.9151
1987	0.9784	1.0474	1.1211	1.1876	1.2656	1.3485	1.4159	1.4888	1.5655	1.6376	1.7542	2.2097
1988	2.2167	2.2765	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810
1989	2.3100	2.3380	2.3690	2.3970	2.4300	2.4600	2.4910	2.5220	2.5510	2.5830	2.6130	2.6410
1990	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1991	2.9590	2.9702	2.9810	2.9946	3.0070	3.0182	3.0314	3.0434	3.0558	3.0682	3.0731	3.0710
1992	3.0660	3.0608	3.0835	3.0790	3.1134	3.1225	3.1141	3.0810	3.1161	3.1321	3.1159	3.1154
1993	3.0939	3.0938	3.0976	3.1022	3.1227	3.1212	3.1189	3.1145	3.1178	3.1176	3.1125	3.1059
1994	3.1063	3.2075	3.3598	3.2673	3.3145	3.3918	3.4019	3.3794	3.4040	3.4300	3.4498	5.3250
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996 P/	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509

CUADRO 15.31
2ª Parte y última

PERIODO	COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1986	0.3858	0.4180	0.4565	0.4873	0.5175	0.5537	0.5989	0.6608	0.7202	0.7761	0.8306	0.8898
1987	0.9508	1.0170	1.0877	1.1569	1.2306	1.3113	1.3844	1.4542	1.5291	1.6053	1.6979	2.0074
1988	2.2124	2.2479	2.2809	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810
1989	2.2954	2.3249	2.3547	2.3851	2.4155	2.4459	2.4765	2.5074	2.5380	2.5685	2.5991	2.6298
1990	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1991	2.9532	2.9650	2.9769	2.9890	3.0012	3.0134	3.0256	3.0380	3.0502	3.0624	3.0698	3.0700
1992	3.0685	3.0636	3.0664	3.0680	3.0980	3.1185	3.1165	3.0913	3.0862	3.1185	3.1198	3.1182
1993	3.1100	3.0989	3.1083	3.0955	3.1227	3.1213	3.1236	3.1126	3.1127	3.1142	3.1553	3.1077
1994	3.1075	3.1115	3.2841	3.3536	3.3120	3.3607	3.4009	3.3821	3.3998	3.4158	3.4426	3.9308
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996 P/	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767

a/ Este tipo de cambio es utilizado para liquidar obligaciones en moneda extranjera pagaderos en la República Mexicana y para liquidación de TESOBONOS y coberturas cambiarias de corto plazo. Se consigna el tipo de cambio a su fecha de valor. Corresponde al determinado por el Banco de México el segundo día hábil bancario inmediato anterior.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICES DE PRECIOS Y COTIZACIONES GENERAL Y POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES a/
1980-1996
(Base 1978=100.0)

CUADRO 15.32
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL a/			SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA b/	
	MAXIMO	MINIMO	ULTIMO	INDUSTRIA EXTRACTIVA	INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION
1980	1.43	1.11	1.43	3.4	1.5
1985	11.44	3.49	11.19	11.4	10.5
1986	47.10	10.83	47.10	88.9	40.7
1987	373.22	47.22	105.67	236.0	107.8
1988	230.09	86.61	211.53	411.9	199.7
1989	443.03	203.72	418.93	807.4	376.8
1990	683.64	417.43	628.79	797.3	528.0
1991	1 459.28	567.09	1 431.46	854.0	770.6
1992	1 907.36	1 252.10	1 759.44	1 346.3	813.4
1993	2 602.63	1 504.15	2 602.63	1 948.6	1 400.2
1994	2 881.17	1 957.33	2 375.66	3 588.4	1 336.4
1995	2 834.39	1 447.52	2 778.47	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.75	2 736.36	3 361.03	6 122.6	2 330.3

CUADRO 15.32
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA b/				
	CONSTRUCCION	COMERCIO	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SERVICIOS	VARIOS c/
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1986	181.4	35.8	17.9	23.4	26.4
1987	320.7	108.0	84.9	34.9	67.6
1988	577.1	176.6	192.5	32.5	177.5
1989	908.4	370.3	632.9	78.2	335.0
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1991	3 353.6	2 057.4	4 340.0	298.9	574.9
1992	3 621.8	3 277.0	5 512.3	391.6	715.5
1993	6 614.3	5 021.3	6 848.2	541.9	1 233.0
1994	6 301.7	4 692.8	6 452.0	369.6	1 467.2
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.1	340.1	3 017.0

a/ Base 0.78 puntos de octubre de 1978.
b/ Indices de fin de periodo.
c/ Incluye principalmente empresas controladoras.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTO DE LAS OPERACIONES EN EL MERCADO BURSATIL POR TIPO DE VALOR a/
1985-94
(Millones de pesos)

CUADRO 15.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	VALORES DE RENTA VARIABLE	VALORES DE RENTA FIJA DE CORTO PLAZO				
			TOTAL	CETES	ACEPTACIONES BANCARIAS b/	TESOBONOS	CERTIFICADOS DE DEPOSITO
1985	25 434.1	1 129.9	23 377.8	19 602.5	3 281.2	ND	ND
1986	75 136.6	3 700.1	68 343.5	41 094.4	24 938.1	ND	ND
1987	307 879.1	23 024.1	279 087.6	240 187.5	25 872.1	ND	ND
1988	965 149.0	17 544.6	927 235.2	836 460.3	6 695.3	ND	ND
1989	1 169 804.1	35 777.8	1 061 642.0	997 968.6	16 427.0	ND	ND
1990	2 238 081.4	54 600.6	2 070 829.5	1 969 970.6	69.2	ND	ND
1991	5 230 857.8	119 603.4	4 701 356.1	4 632 913.6	2.5	1 005.0	203.0
1992	11 145 419.5	156 465.8	10 233 130.4	10 172 952.1	738.4	8 588.0	0.0
1993	14 432 011.6	200 225.2	1 481 840.1	1 423 428.1	910.4	6 215.0	0.0
1994	13 283 380.0	298 646.0	11 729 047.0	11 559 534.0	51.0	124 118.0	8.0

CUADRO 15.33
2ª Parte

PERIODO	VALORES DE RENTA FIJA DE CORTO PLAZO			VALORES DE LARGO PLAZO		
	PAPEL COMERCIAL	PAGARE BANCARIO BURSATIL c/	PAGARE DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION	TOTAL	BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL	BONOS DE INDEMNIZACION BANCARIA
1985	494.1	0.0	0.0	926.4	0.0	84.7
1986	2 173.4	105.4	32.2	3 093.0	0.0	118.8
1987	10 082.0	8.1	2 937.9	5 767.4	50.1	94.7
1988	23 387.0	44 781.6	15 911.0	20 369.2	10 609.6	62.0
1989	33 595.0	2 409.5	11 241.9	72 384.3	64 315.5	4.3
1990	86 817.5	8 671.6	5 300.6	112 651.3	81 337.5	19.1
1991	63 849.0	0.9	3 382.1	409 898.3	116 562.3	0.3
1992	46 036.3	4 815.6	0.0	755 823.3	241 774.0	0.0
1993	45 791.5	5 495.1	0.0	12 749 946.3	12 135 665.7	0.0
1994	43 736.0	1 600.0	0.0	1 255 687.0	581 832.0	0.0

MONTO DE LAS OPERACIONES EN EL MERCADO BURSATIL POR TIPO DE VALOR a/
1985-94
(Millones de pesos)

CUADRO 15.33
3ª Parte y última

PERIODO	VALORES DE LARGO PLAZO					
	BONOS DE RENOVACION URBANA d/	PETRO-BONOS	OBLIGA-CIONES	BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL	BONOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL e/	PAGARE A MEDIANO PLAZO f/
1985	0.0	684.5	157.2	0.0	0.0	0.0
1986	7.0	2 432.4	534.8	0.0	0.0	0.0
1987	14.4	4 389.8	1 218.4	0.0	0.0	0.0
1988	3.2	7 676.9	2 017.5	0.0	0.0	0.0
1989	0.8	3 783.9	3 578.1	172.2	529.5	0.0
1990	9.0	2 411.1	6 768.7	12 986.0	9 119.9	0.0
1991	2.0	1 606.3	14 994.3	269 580.9	4 863.6	2 288.6
1992	2 103.7	0.0	24 564.9	476 805.6	3 595.0	6 980.1
1993	10 891.5	0.0	34 631.0	556 672.6	5 583.0	6 502.5
1994	0.0	0.0	30 698.0	633 040.0	4 433.0	5 684.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes.
a/ Incluye únicamente las operaciones entre casas de bolsa, sin considerar las efectuadas entre éstas y la clientela.
b/ Se empezaron a negociar en la bolsa en septiembre de 1984.
c/ Se empezó a negociar en abril de 1988. Las cifras que aparecen hasta marzo de 1988 corresponden al pagaré empresarial bursátil.
d/ Incluye bonos de desarrollo y certificados de participación inmobiliaria.
e/ Incluye bonos bancarios para la vivienda y certificados de participación ordinarios.
f/ Incluye pagaré financiero.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

MONTO DE LAS OPERACIONES EN EL MERCADO DE VALORES POR TIPO DE VALOR 1985-96
(Millones de pesos)

CUADRO 15.34
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	VALORES DE RENTA VARIABLE a/	VALORES DE RENTA FIJA DE CORTO PLAZO (VENCIMIENTOS HASTA DE UN AÑO)				
			TOTAL	CETES	BONDES (365 DIAS DE PLAZO)	PAGAFES	TESOBONOS
1985	5 152	1 547	2 967	2 360	-	-	-
1986	17 967	5 497	11 248	8 149	-	97	-
1987	56 015	18 416	34 041	28 006	359	118	-
1988	154 610	31 978	99 839	41 994	17 559	2 289	-
1989	229 313	60 514	104 118	53 973	16 503	577	198
1990	325 085	96 472	136 984	72 001	19 102	1 530	1 202
1991	546 842	303 271	119 553	72 375	2 996	48	927
1992	656 805	433 313	105 394	59 338	9 259	-	923
1993	874 315	623 978	138 043	81 014	-	-	3 842
1994	940 925	641 768	195 247	39 701	-	-	94 679
1995	135 222	ND	50 942	48 590	-	-	2 352
1996 P/	160 764	ND	62 114	62 114	-	-	-

CUADRO 15.34
2ª Parte

PERIODO	VALORES DE RENTA FIJA DE CORTO PLAZO (VENCIMIENTOS HASTA DE UN AÑO)				VALORES DE LARGO PLAZO			
	ACEPTACIONES BANCARIAS	PAGARE BANCARIO BURSATIL	PAPEL COMERCIAL b/	OTROS c/	TOTAL	BONDES d/	AJUSTABONOS	UDIBONOS
1985	583	-	24	-	638	-	-	-
1986	2 676	-	68	258	1 222	-	-	-
1987	4 875	-	160	523	3 559	359	-	-
1988	35 240	-	695	2 062	22 794	20 186	-	-
1989	28 749	-	4 112	6	64 682	55 677	3 225	-
1990	7 827	29 534	5 788	-	91 629	64 513	14 311	-
1991	6 309	33 760	3 111	27	124 018	57 953	38 988	-
1992	12 617	20 551	2 643	64	118 099	36 848	36 271	-
1993	22 103	26 795	3 563	727	112 295	17 036	33 695	-
1994	26 173	29 516	4 058	1 120	103 910	8 316	28 602	-
1995	ND	ND	ND	ND	84 280	44 970	39 309	-
1996 P/	ND	ND	ND	ND	98 650	67 849	25 439	5 361

MONTO DE LAS OPERACIONES EN EL MERCADO DE VALORES POR TIPO DE VALOR 1985-96

CUADRO 15.34

3ª Parte y última

(Millones de pesos)

PERIODO	VALORES DE LARGO PLAZO						
	PETRO-BONOS	BONOS DE INDEMNIZACION BANCARIA	BONOS DE RENOVACION URBANA	BONOS BANCARIOS e/	OBLIGACIONES	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION	PAGARES DE MEDIANO PLAZO
1985	433	127	-	14	64	-	-
1986	887	109	7	17	203	-	-
1987	2 658	92	15	10	424	2	-
1988	1 257	83	18	81	1 128	42	-
1989	867	49	18	2 112	2 560	175	-
1990	843	33	20	6 640	4 786	482	-
1991	-	-	23	10 826	10 388	3 591	2 249
1992	-	1	23	6 883	17 443	11 369	9 261
1993	-	1	23	15 913	20 947	10 014	14 665
1994	-	1	8	20 560	20 773	10 590	15 060
1995	-	1	-	ND	ND	ND	ND
1996 P/	-	1	-	ND	ND	ND	ND

NOTA: Saldos al final del periodo. Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente.

a/ El saldo de las acciones no incluye a las sociedades de inversión.

b/ Comprende papel comercial avalado por la banca.

c/ Incluye papel comercial extrabursátil y certificados de depósito.

d/ A partir de 1993 se incluye la circulación total de BONDES (de corto y de largo plazo).

e/ Incluye la operación con bonos de prenda.

FUENTE: Para 1985-90: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1991-96: BANXICO. *Informe Anual,* 1993, 1995 y 1996.

ESTADISTICAS OPERATIVAS DEL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR DE LOS INSTRUMENTOS 1990-96

(Miles de pesos)

CUADRO 15.35
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GUBERNAMENTALES a/			
		TOTAL	CETES b/	BONDES	TESOBONOS
1990	2 204 486	2 100 147	1 969 658	81 875	3 345
1991	5 085 557	5 020 061	4 632 914	116 562	1 004
1992	10 954 293	10 900 120	10 172 952	241 774	8 588
1993	14 177 413	14 121 982	1 423 428	12 135 666	6 215
1994	12 944 941	12 898 524	11 559 534	581 832	124 118
1995	2 371 083	2 198 301	680 606	740 410	118 626
1996 P/	5 488 080	3 603 940	345 583	1 103 352	0

CUADRO 15.35
2ª Parte

PERIODO	GUBERNAMENTALES a/		PRIVADOS			
	BONDES UDIS	AJUSTA-BONOS	TOTAL	PAPEL COMERCIAL	CERTIFICA-DOS DE DEPO-SITO	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIA AMORTIZABLE
1990	-	45 269	87 665	87 665	0	0
1991	-	269 581	64 733	63 878	203	652
1992	-	476 806	48 209	46 036	0	2 173
1993	-	556 673	48 940	45 791	0	3 149
1994	-	633 040	44 725	43 736	8	981
1995	-	658 659	172 552	172 512	8	32
1996 P/	46	2 154 959	86 330	85 981	6	343

CUADRO 15.35
3ª Parte y última

PERIODO	BANCARIOS					GRUPOS BANCA-RIOS
	TOTAL	ACEPTACIO-NES BANCARIAS	PAGARE CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO	BONOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL	BONOS DE DESAROLLO	
1990	16 674	69	8 672	7 933	0	-
1991	763	3	1	759	0	-
1992	5 964	738	4 816	401	9	-
1993	6 491	910	5 495	35	51	-
1994	1 692	51	1 600	27	14	-
1995	230	44	157	28	1	-
1996 P/	6 081	16	45	9	6 011	1 791 729

a/ No incluye reportos vencidos.

b/ Para el período 1990-94 incluye CETES mismo día.

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS Y SALDOS EN CIRCULACION EN EL MERCADO PRIMARIO SEGUN TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO 1991-96

CUADRO 15.36

(Millones de pesos)

INSTRUMENTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Gubernamental						
Cetes						
Monto Emitido a/	304 880.0	199 885.0	209 400.0	147 300.0	175 970.0	201 000.0
Monto Amortizado	290 620.0	207 670.0	176 435.0	197 015.0	183 715.0	184 950.0
Saldo en Circulación	97 160.0	89 345.0	122 310.0	72 595.0	64 850.0	80 900.0
Tasa de Rendimiento b/	19.3	15.7	15.0	14.7	48.6	31.3
Tesobonos						
Monto Emitido a/	6 134.4	37 615.4	51 092.8	412 115.3	37 997.5	0.0
Monto Amortizado	4 853.9	36 802.1	27 688.2	179 161.0	285 460.4	12 196.0
Saldo en Circulación	2 486.6	3 299.9	26 704.6	259 659.0	12 196.0	0.0
Tasa de Rendimiento b/	10.5	6.2	4.6	6.8	18.4	0.0
Bondes						
Monto Emitido a/	9 815.0	18 700.0	10 230.0	3 990.0	58 340.0	45 300.0
Monto Amortizado	46 170.0	29 485.0	15 410.0	13 275.0	7 070.0	25 560.0
Saldo en Circulación	34 600.0	23 815.0	18 635.0	9 350.0	60 620.0	80 360.0
Tasa de Rendimiento b/	17.3	21.4	16.8	13.2	52.1	32.8
Bondes denominados en unidades de inversión						
Monto Emitido a/	-	-	-	-	-	15 311.6
Monto Amortizado	-	-	-	-	-	0.0
Saldo en Circulación	-	-	-	-	-	15 311.6
Tasa de Rendimiento b/	-	-	-	-	-	7.5
Ajustabonos						
Monto Emitido a/	20 520.0	4 325.0	5 240.0	10 820.0	200.0	0.0
Monto Amortizado	0.0	3 900.0	8 115.0	10 510.0	2 600.0	12 180.0
Saldo en Circulación	32 995.0	33 420.0	30 545.0	30 855.0	28 455.0	16 275.0
Tasa de Rendimiento b/	5.5	2.9	5.3	6.1	7.1	0.0
Privado						
Aceptaciones bancarias						
Monto Emitido	2 600.0	752.5	875.0	52.0	45.0	18.0
Monto Amortizado	2 600.0	552.6	1 071.1	52.0	45.0	22.0
Saldo en Circulación	200.0	200.1	4.0	4.0	4.0	0.0
Tasa de Rendimiento b/	22.4	20.1	17.6	19.0	53.1	36.7
Papel comercial						
Monto Emitido	60 786.7	39 491.6	36 625.9	36 252.5	157 239.0	126 825.5
Monto Amortizado	61 997.7	41 094.9	36 008.6	35 763.2	156 802.9	128 717.5
Saldo en Circulación	4 554.7	2 951.4	3 568.3	4 057.6	4 493.7	2 601.7
Tasa de Rendimiento b/	24.3	22.3	20.6	20.9	59.1	35.5
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento						
Monto Emitido	1.0	4 800.2	5 375.0	1 568.0	160.0	103.0
Monto Amortizado	1.0	4 250.1	5 771.1	1 684.0	190.0	77.0
Saldo en Circulación	0.0	600.0	154.0	38.0	8.0	34.0
Tasa de Rendimiento b/	24.9	23.1	17.5	18.5	52.6	32.9

a/ Incluye BANXICO y títulos en tesorería.

b/ Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días.

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTOS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR
1987-96
(Millones de pesos)

CUADRO 15.37
1ª Parte

PERIODO	GUBERNAMENTALES					
	BONDES		CETES		AJUSTABONOS	
	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	540.0	0.0	170 886.2	149 632.5	0.0	0.0
1988	20 740.0	540.0	492 116.3	470 422.4	0.0	0.0
1989	63 585.0	1 804.0	659 061.4	640 581.4	3 900.0	0.0
1990	45 710.0	41 760.5	765 000.0	748 350.0	8 575.0	0.0
1991	9 815.0	46 170.0	304 880.0	290 620.0	20 520.0	0.0
1992	18 700.0	29 485.0	199 855.0	207 670.0	4 325.0	3 900.0
1993	10 230.0	15 410.0	209 400.0	176 435.0	5 240.0	8 115.0
1994	3 990.0	13 275.0	147 300.0	197 015.0	10 820.0	10 510.0
1995	58 340.0	7 070.0	175 970.0	183 715.0	200.0	2 600.0
1996	45 300.0	25 560.0	201 000.0	184 950.0	0.0	12 180.0

CUADRO 15.37
2ª Parte

PERIODO	GUBERNAMENTALES				PRIVADOS	
	TESOBONOS		PAGAFES		PAPEL COMERCIAL	
	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	0.0	0.0	1 566.0	494.2	1 360.3	1 268.4
1988	0.0	0.0	14 594.7	10 302.1	4 730.7	4 280.2
1989	800.6	270.3	14 994.9	19 534.7	28 798.8	25 208.2
1990	29 396.8	28 721.2	37 078.1	36 347.3	77 398.8	75 702.4
1991	6 134.6	4 853.9	24 365.5	25 952.2	58 914.5	60 209.6
1992	37 615.4	36 802.1	0.0	0.0	38 671.1	40 293.8
1993	51 092.8	27 688.2	0.0	0.0	34 211.0	33 151.4
1994	412 115.3	179 161.0	0.0	0.0	36 252.5	35 763.2
1995	37 997.5	285 460.4	0.0	0.0	153 538.9	153 374.4
1996	0.0	12 196.0	0.0	0.0	126 825.5	128 717.5

MONTOS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR 1987-96

CUADRO 15.37
3ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	PRIVADOS: PAPEL COMERCIAL INDIZADO EMITIDOS	AMORTIZADOS	PAGARE CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO EMITIDOS	AMORTIZADOS	PAGARE A MEDIANO PLAZO (QUIROGRAFARIO Y AVALADO) EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	39 813.5	38 002.4	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	2 426.0	2 468.2	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	8 868.6	8 868.6	0.0	0.0
1991	1 872.3	1 788.1	1.0	1.0	1 838.5	0.0
1992	820.5	801.1	4 800.2	4 250.0	1 215.2	0.0
1993	2 414.6	2 857.3	5 375.0	5 771.1	2 105.5	125.1
1994	1 686.3	1 774.3	1 568.0	1 684.0	2 624.1	3 020.7
1995	0.0	0.0	160.0	190.0	2 898.0	2 765.7
1996	0.0	0.0	103.0	77.0	5 027.5	2 243.2

CUADRO 15.37
4ª Parte

PERIODO	PRIVADOS: PAGARE A MEDIANO PLAZO INDIZADO EMITIDOS	AMORTIZADOS	PAGARE A MEDIANO PLAZO FIDUCIARIO EMITIDOS	AMORTIZADOS	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIOS EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1991	370.0	0.0	0.0	0.0	185.0	0.0
1992	1 957.7	0.0	202.5	0.0	328.9	0.0
1993	50.0	0.0	401.0	0.0	1 275.0	0.0
1994	155.0	490.0	654.0	25.0	372.0	0.0
1995	0.0	1 837.7	102.6	360.5	886.2	1 231.1
1996	0.0	50.0	672.5	321.0	481.5	0.0

MONTOS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR 1987-96

CUADRO 15.37
5ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	PRIVADOS					
	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION AMORTIZABLES		BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO		BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL	
	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	800.0	777.4
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	1 000.0	960.5
1991	2 524.3	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0
1992	6 063.2	2 524.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1993	939.0	950.0	1 500.0	0.0	0.0	0.0
1994	1 486.7	686.0	11 351.2	0.0	0.0	0.0
1995	0.0	5 375.2	5 500.0	500.0	0.0	0.0
1996	0.0	939.0	14 000.0	4 500.0	0.0	0.0

CUADRO 15.37
6ª Parte

PERIODO	PRIVADOS					
	CERTIFICADOS DE DEPOSITO		BONOS BANCARIOS A TASA REAL		BONOS BANCARIOS A TASA FIJA	
	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS	EMITIDOS	AMORTIZADOS
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1991	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	0.0	148.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1994	6.0	40.0	500.0	0.0	887.7	0.0
1995	8.0	10.0	0.0	500.0	500.0	500.0
1996	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	387.7

MONTOS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR
1987-96
(Millones de pesos)

CUADRO 15.37
7ª Parte y última

PERIODO	PRIVADOS ACEPTACIONES BANCARIAS EMITIDOS	PRIVADOS ACEPTACIONES BANCARIAS AMORTIZADOS
1987	20 160.5	19 858.1
1988	6 245.0	5 868.5
1989	16 665.3	18.7
1990	71.6	86.1
1991	2.6	2.6
1992	752.5	552.4
1993	800.1	1 000.2
1994	52.0	52.0
1995	45.0	45.0
1996	18.0	22.0

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

SALDOS EN CIRCULACION DE VALORES DE RENTA FIJA SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO
1992-96
(Saldos al 31 de diciembre en millones de pesos)

CUADRO 15.38

INSTRUMENTO	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**34 096.3**	**53 997.9**	**61 631.1**	**70 061.5**	**85 569.9**
Obligaciones con Garantía Fiduciaria	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Obligaciones Capitalizables	466.8	298.5	249.6	250.8	252.5
Obligaciones Convertibles	32.1	20.7	18.5	7.9	1.3
Obligaciones Hipotecarias	1 469.1	1 191.5	847.0	733.5	386.0
Obligaciones Quirografarias	9 661.0	10 288.6	8 428.7	6 317.0	4 491.8
Obligaciones Subordinadas	4 922.4	8 919.6	11 296.3	18 569.0 a/	17 618.5 b/
Bonos Bancarios para la Vivienda	1 275.2	1 031.1	288.1	445.9	0.0
Pagaré Quirografario	4 251.5	5 476.6	5 026.2	5 724.8	9 041.0
Pagaré con Aval	1 872.3	2 562.9	2 554.6	1 259.0	858.9
Pagaré Fiduciario	242.7	644.8	1 267.2	1 112.9	1 427.8
Pagaré Indizado	0.0	50.0	209.4	239.9	280.4
Pagaré Financiero	2 804 0	6 088.4	6 600.4	3 837.9	1 082.4
Pagaré a Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0
Bonos Bancarios	1 080.0	7 130.0	13 955.0	18 750.0	31 137.3
Bonos Bancarios de Desarrollo	2 792.7	6 007.2	5 235.6	4 748.1	4 403.5
Bonos Bancarios de Infraestructura	1 734.6	1 744.8	1 639.6	1 682.9	1 682.9
Bores	10.6	7.1	3.8	0.0	0.0
Certificados de Participación Inmobiliaria c/	215.8	220.1	177.9	141.2	7.6
Certificados de Participación Ordinarios Amortizables	1 016.6	2 189.8	3 630.8	5 893.6	12 898.0
Certificados de Plata	98.9	126.2	202.4	277.1	0.0

a/ Incluye obligaciones subordinadas convertibles.
b/ Se refiere a obligaciones subordinadas convertibles y quirografarias.
c/ Incluye certificados de participación inmobiliaria capitalizable.
FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1991-96

CUADRO 15.39

(Miles de pesos)

INSTRUMENTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**144 219 062**	**173 261 532**	**241 989 315**	**324 493 391**	**262 750 221**	**166 789 992**
Renta Variable a/	**119 603 401**	**137 948 515**	**187 432 795**	**274 114 928**	**212 637 513**	**152 877 920**
Industriales, Comerciales y Servicios	62 327 087	98 287 264	177 755 104	265 941 027	207 016 516	151 021 166
Seguros y Fianzas	340 548	336 064	855 693	1 027 922	367 333	219 066
Casas de Bolsa	2 209 410	518 855	1 401 672	108 074	343	35
Acciones Bancarias	15 145 430	11 804 501	2 715 895	193 693	10 033	2 251
Sociedades de Inversión	2 178 336	1 275 173	2 930 792	5 016 179	4 139 415	1 217 962
Warrants	0	23 127	1 761 060	1 648 357	1 074 553	417 240
Bonos Indexados	0	0	12 579	179 676	29 320	200
Renta Fija	**24 615 661**	**35 313 017**	**54 556 520**	**50 378 463**	**50 112 708**	**13 912 072**
Obligaciones Industriales	13 056 717	16 196 824	15 636 761	12 578 673	7 614 918	2 419 737
Obligaciones Subordinadas	1 937 647	8 368 183	18 994 156	18 119 735	19 926 056	6 012 420
Bonos de Indemnización Bancaria	334	0	0	0	0	0
Bonos Bancarios de Desarrollo	2 128 255	2 012 800	10 770 064	10 178 072	5 511 270	1 502 050
Bonos de Renovación Urbana	1 985	9 100	107	4	13	0
Bonos Bancarios para la Vivienda	3 189 189	301 447	218 933	365 112	40 826	36 841
Certificados de Participación Inmobiliaria	142 920	72 966	70 717	0	0	0
Certificados de Participación Ordinaria Amortizada	263 689	1 348 786	2 363 204	3 452 840	12 999 449	772 368
Pagaré Mediano Plazo	2 288 621	2 028 537	1 696 323	1 763 352	2 995 175	2 606 401
Pagaré Mediano Plazo con Aval Bancario	0	1 848 112	712 209	1 113 762	188 574	302 852
Pagaré Mediano Plazo con Garantía Fiduciaria	0	262 624	494 432	786 886	227 000	167 998
Pagaré Financiero	0	2 840 905	3 599 614	2 020 027	479 412	91 405
Petrobonos	1 606 302	0	0	0	0	0
Pagaré a corto plazo	0	0	0	0	130 015	0

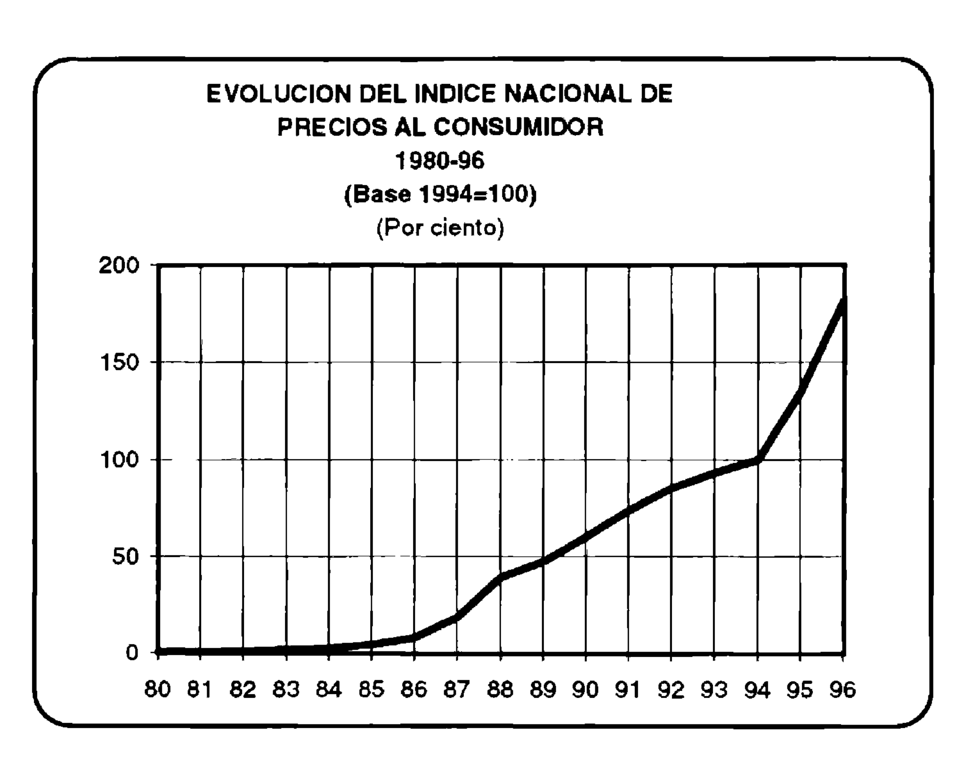
a/ Excluye las ofertas públicas de compra y venta.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), la cual registró una significativa ampliación de su cobertura geográfica, así como el cambio de año base que pasó de 1986 a 1994. La información incorporada en este número sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta con cifras hasta 1996, incorporando las innovaciones de la encuesta (ampliación de 3 a 33 áreas urbanas y cambio de año base de 1986 a 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el índice general de precios al consumidor (base 1994), clasificado por objeto del gasto, por sector de origen y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos a índices de precios al productor, especiales y por origen y destino de los bienes, así como el índice de precios al mayoreo en la ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, que ya se mencionó, y la estadística de Indices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo, está en función de la disponibilidad y de los cambios realizados por las fuentes, como el descrito para el caso de la EMEC; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren el periodo 1980 y 1985 a 1996.



INDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1994-96
(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
Ventas										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	85.9	90.4	96.6	68.3	68.9	79.5	39.8	83.0	92.8	89.5
1996 P/	85.9	89.0	83.8	66.0	60.3	75.7	47.3	84.3	93.1	77.3
Compras										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	78.8	90.3	95.8	61.1	61.7	59.4	30.2	79.4	83.7	73.7
1996 P/	83.2	87.0	98.0	61.6	67.8	63.2	42.7	87.0	85.9	76.4

CUADRO 16.1
2ª Parte y ultima

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
Ventas									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.9	106.6	72.8	74.2	84.5	92.0	109.3	75.5	162.4
1996 P/	97.4	108.6	68.8	74.8	81.3	98.5	109.9	84.8	147.6
Compras									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.3	92.2	65.2	74.3	82.0	64.3	90.3	61.4	138.6
1996 P/	91.1	95.2	75.2	84.3	81.0	82.1	94.7	82.4	128.6

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
IPI	Insumos para la industria
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL	Papelerías y librerías
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI	Productos químicos para la industria
MAG	Madera en general
MAC	Materiales para construcción
MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI	Materiales metálicos para la industria
MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

INDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1994-96
(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	80.7	84.3	85.7	81.8	59.3	78.3	45.9
1996 P/	76.4	71.4	79.4	76.6	59.5	72.7	59.2
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	75.8	83.3	76.7	64.7	59.7	56.8	39.8
1996 P/	73.0	71.2	71.1	66.7	66.2	57.1	57.7

CUADRO 16.2
2ª Parte y última

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.7	100.2	71.5	95.4	102.3	74.8	95.7
1996 P/	90.1	94.1	61.1	87.5	113.7	67.5	87.9
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	83.2	90.9	65.1	85.2	89.7	77.4	95.8
1996 P/	90.8	83.6	59.7	76.2	86.8	66.1	87.5

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y Tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CUADRO 16.3
1980-1996 1ª Parte
(Base 1994=100.0)

PERIODO	PROMEDIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	0.39	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39
1985	4.28	3.50	3.65	3.79	3.91	4.00	4.10
1986	7.97	5.81	6.07	6.35	6.68	7.06	7.51
1987	18.47	11.88	12.73	13.57	14.76	15.87	17.02
1988	39.55	32.88	35.62	37.44	38.59	39.34	40.14
1989	47.47	44.24	44.84	45.32	46.00	46.64	47.20
1990	60.12	54.18	55.41	56.39	57.24	58.24	59.53
1991	73.75	68.87	70.07	71.07	71.81	72.52	73.28
1992	85.18	81.23	82.19	83.03	83.77	84.32	84.89
1993	93.49	90.42	91.16	91.69	92.22	92.75	93.27
1994	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1995	135.00	107.14	111.68	118.27	127.69	133.03	137.25
1996	181.41	162.56	166.35	170.01	174.85	178.03	180.93

CUADRO 16.3
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41
1985	4.24	4.43	4.60	4.78	5.00	5.34
1986	7.88	8.51	9.02	9.54	10.18	10.99
1987	18.40	19.91	21.22	22.99	24.81	28.47
1988	40.81	41.19	41.42	41.74	42.30	43.18
1989	47.67	48.13	48.59	49.31	50.00	51.69
1990	60.61	61.64	62.52	63.42	65.10	67.16
1991	73.92	74.44	75.18	76.06	77.94	79.78
1992	85.43	85.95	86.70	87.32	88.05	89.30
1993	93.72	94.22	94.92	95.30	95.73	96.45
1994	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1995	140.05	142.37	145.32	148.31	151.96	156.92
1996	183.50	185.94	188.92	191.27	194.17	200.39

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR OBJETO DEL GASTO 1980-1996
(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.4
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMESTICOS
1980	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
1985	4.3	4.9	6.0	3.0	6.1
1986	8.0	9.1	10.9	5.5	11.2
1987	18.5	21.1	25.4	10.8	27.5
1988	39.6	44.2	55.3	24.1	58.8
1989	47.5	53.2	58.9	37.2	61.6
1990	60.1	66.7	66.9	53.5	68.7
1991	73.7	80.1	78.4	70.0	80.0
1992	85.2	89.1	87.2	82.6	88.3
1993	93.5	95.0	94.9	91.9	95.1
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	139.2	127.5	128.7	142.5
1996	181.4	197.1	172.6	167.6	193.4

CUADRO 16.4
2ª Parte y última

PERIODO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACION Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.4	0.3	0.3	0.3
1985	4.3	4.0	3.1	3.7
1986	8.0	7.8	5.7	7.0
1987	20.3	19.1	13.5	16.3
1988	40.7	40.4	30.6	37.0
1989	46.4	42.9	38.0	47.4
1990	57.4	54.5	48.6	60.6
1991	70.0	67.9	61.7	73.5
1992	81.9	85.2	75.1	83.9
1993	92.0	93.5	89.8	93.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	139.9	141.9	127.7	126.4
1996	189.0	186.0	161.8	163.3

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR SECTOR DE ORIGEN 1980-1996

(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.5
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	PETROLEO Y DERIVADOS	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	FABRICACION DE TEXTILES	PRODUCTOS DE MADERA
1980	0.4	0.6	0.2	0.5	0.7	0.5
1985	4.3	4.5	3.9	5.0	6.1	4.9
1986	8.0	8.5	8.0	9.4	11.1	9.2
1987	18.5	18.9	18.0	21.8	25.9	24.8
1988	39.6	40.1	38.7	45.3	57.1	52.9
1989	47.5	54.7	39.3	52.6	60.6	56.0
1990	60.1	72.9	47.7	64.8	67.9	63.9
1991	73.7	82.1	60.2	79.4	79.6	76.2
1992	85.2	91.1	79.6	88.4	87.8	84.8
1993	93.5	96.2	89.5	94.5	95.2	93.5
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	143.2	ND	138.3	127.2	ND
1996	181.4	207.6	ND	194.4	174.2	ND

CUADRO 16.5
2ª Parte y última

PERIODO	FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FABRICACION Y REPARACION DE PRODUCTOS METALICOS	ELECTRICIDAD	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	OTROS SERVICIOS
1980	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
1985	5.4	6.4	4.7	2.3	3.2
1986	10.2	12.2	9.9	5.0	5.7
1987	26.2	31.0	17.8	13.6	12.0
1988	53.2	63.0	36.5	29.6	27.3
1989	54.3	65.0	40.5	33.2	39.7
1990	61.2	72.0	52.5	51.3	54.3
1991	72.4	81.8	76.0	66.4	69.2
1992	81.8	89.6	89.4	83.8	81.9
1993	91.2	96.0	94.1	93.1	92.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	ND	ND	124.4	131.4	ND
1996	ND	ND	160.2	173.6	ND

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR
1980-1996
(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.6
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	DURABILIDAD DE LOS BIENES		
		BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.4	0.4	0.6	0.3
1985	4.3	5.0	6.7	3.1
1986	8.0	9.3	12.7	5.6
1987	18.5	21.9	32.2	12.3
1988	39.6	46.4	64.8	27.6
1989	47.5	52.8	66.5	38.3
1990	60.1	64.0	73.7	53.5
1991	73.7	76.8	83.4	68.6
1992	85.2	87.0	90.4	82.2
1993	93.5	94.0	96.5	92.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	140.1	146.3	127.5
1996	181.4	197.6	190.8	163.0

CUADRO 16.6
2ª Parte y última

PERIODO	ESTRATO DE INGRESO			
	BAJO a/	MEDIO BAJO b/	MEDIO ALTO c/	ALTO d/
1980	0.4	-	-	0.4
		-	-	
1985	4.0	-	-	4.3
1986	7.8	-	-	7.9
1987	17.7	-	-	18.4
1988	37.3	-	-	39.6
1989	45.7	-	-	47.4
1990	60.1	60.1	60.9	59.5
1991	74.8	74.8	74.6	73.1
1992	85.3	85.3	85.6	84.9
1993	93.2	93.2	93.4	93.6
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	137.1	137.4	134.8	133.6
1996	187.2	186.1	181.7	177.3

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.
b/ Incluye familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.
c/ Incluye familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.
d/ Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD CUADRO 16.7
1980-1996 1ª Parte
(Base 1994=100.0)

PERIODO	ACAPULCO, GRO.	CIUDAD DE MEXICO, D.F.	CIUDAD JUAREZ, CHIH.	CULIACAN, SIN	GUADA-LAJARA, JAL	LEON, GTO.	MERIDA, YUC.	MEXICALI, B.C.
1980	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	4.1	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.5
1986	7.5	8.0	8.4	8.1	8.0	7.6	7.6	8.6
1987	18.1	18.3	19.4	18.8	18.8	17.8	17.8	19.7
1988	38.8	38.9	42.0	39.9	40.1	38.1	38.2	41.9
1989	46.1	46.9	49.6	47.7	49.2	46.3	46.0	49.3
1990	58.7	60.1	61.0	60.6	60.8	59.1	59.6	62.0
1991	73.1	73.5	74.5	75.1	74.1	73.3	73.4	75.4
1992	84.4	85.4	85.4	85.9	85.4	85.4	84.2	85.3
1993	93.5	93.7	93.2	94.1	93.7	94.0	92.5	93.0
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	134.6	135.9	136.5	134.5	134.3	135.3	133.4	136.0
1996	179.1	183.6	182.0	182.8	179.3	180.2	178.0	182.3

CUADRO 16.7
2ª Parte

PERIODO	MONTERREY, N.L.	MORELIA, MICH.	PUEBLA, PUE.	SAN LUIS POTOSI, S.L.P.	TAPACHULA, CHIS.	TOLUCA, EDO. DE MEX.	TORREON, COAH.	VERACRUZ, VER.
1980	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	4.3	4.1	3.9	4.2	4.4	4.2	4.3	4.0
1986	7.9	7.7	7.3	7.8	7.9	8.0	8.2	7.6
1987	18.6	18.1	17.8	18.3	18.7	18.1	18.6	18.0
1988	39.7	38.4	37.5	39.1	41.7	39.8	40.3	39.9
1989	47.0	46.9	44.7	45.9	49.8	46.3	47.8	47.5
1990	59.6	59.2	57.1	57.9	61.6	58.6	59.4	60.0
1991	73.8	72.9	71.7	72.5	74.5	72.5	74.2	73.1
1992	84.8	84.4	83.3	83.9	85.3	84.2	84.8	84.5
1993	93.4	92.8	91.6	92.6	93.1	93.1	92.9	93.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	132.3	134.6	136.6	134.6	133.1	133.7	135.0	130.2
1996	175.5	180.5	180.1	182.0	177.1	177.4	178.4	171.9

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD CUADRO 16.7
1980-1996 3ª Parte
(Base 1994=100.0)

PERIODO	AGUASCALIENTES, AGS.	CHIHUAHUA, CHIH.	CHETUMAL, Q.R.	COLIMA, COL.	CORDOBA, VER.	CORTAZAR, GTO.	FRESNILLO, ZAC.	HERMOSILLO, SON.	IGUALA, GRO.
1980	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	4.0	4.3	4.4	4.2	4.4	4.2	4.5	4.6	4.2
1986	7.4	8.1	8.2	7.9	8.2	7.7	8.5	8.5	8.0
1987	17.5	18.9	18.7	18.3	18.9	17.6	19.6	19.3	18.9
1988	37.8	40.6	39.4	40.2	42.1	38.0	41.3	40.7	40.3
1989	45.7	47.8	48.0	48.3	49.5	45.7	49.6	48.8	48.8
1990	57.9	59.8	59.7	60.7	61.0	58.5	61.6	60.5	60.9
1991	72.7	73.3	74.0	73.8	74.9	71.8	75.3	74.9	73.7
1992	84.3	84.0	85.3	84.2	85.5	84.3	85.4	86.1	84.8
1993	93.3	92.8	94.2	92.6	93.6	92.8	93.5	93.9	93.3
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	134.0	130.2	131.2	133.1	131.5	135.5	133.4	136.0	131.7
1996	178.3	173.3	174.6	178.7	174.5	182.9	178.1	186.5	175.4

CUADRO 16.7
4ª Parte y última

PERIODO	LA PAZ, B.C.	MATAMOROS, TAMPS.	MONCLOVA, COAH.	NAVOJOA, SON.	PARRAL, CHIH.	TAMPICO, TAMPS.	TIJUANA, B.C.	TULANCINGO, HGO.	VILLAHERMOSA, TAB.	ZAMORA, MICH.
1980	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	3.6	4.1	4.4	4.3	4.3	4.7	4.3	4.3	4.5	4.2
1986	7.0	7.7	8.2	8.1	8.1	8.9	8.2	8.0	8.1	7.8
1987	16.8	18.4	19.0	18.7	19.2	20.5	19.5	18.4	18.8	18.3
1988	37.2	41.2	41.0	40.3	41.3	42.9	42.0	39.4	41.3	39.1
1989	46.4	50.8	47.5	48.2	48.5	50.2	49.6	47.2	49.5	47.9
1990	57.9	62.4	60.1	59.8	61.3	62.5	61.8	61.6	61.9	60.4
1991	71.3	75.7	74.3	73.6	74.8	75.6	74.9	75.2	75.8	74.3
1992	83.7	85.7	85.2	84.0	85.3	86.3	85.4	85.5	86.6	86.0
1993	92.7	92.9	93.2	93.2	93.2	94.2	93.7	93.5	94.3	94.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	134.3	137.2	136.8	ND	ND	135.3	141.7	135.0	131.2	ND
1996	182.6	182.1	186.7	ND	ND	180.5	194.3	180.8	174.7	ND

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR OBJETO DEL GASTO 1980-1996

(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.8
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMESTICOS
1980	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7
1985	4.3	5.1	6.7	3.1	6.6
1986	8.0	9.2	12.7	5.4	12.3
1987	18.3	21.2	29.1	10.4	29.9
1988	38.9	44.8	59.3	24.3	61.6
1989	46.9	53.9	59.8	39.1	62.9
1990	60.1	66.9	68.5	55.6	70.6
1991	73.5	79.2	81.3	72.3	81.9
1992	85.4	88.8	88.9	84.1	89.3
1993	93.7	94.8	96.1	92.7	95.1
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.9	140.3	128.9	132.7	150.5
1996	183.6	201.6	176.9	175.6	206.4

CUADRO 16.8
2ª Parte y última

PERIODO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACION Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.4	0.3	0.4	0.3
1985	4.5	3.8	3.2	4.0
1986	8.3	7.6	5.9	7.5
1987	20.9	19.3	13.6	16.6
1988	38.7	40.9	30.1	36.6
1989	44.1	43.2	36.8	46.5
1990	55.7	56.6	47.2	60.4
1991	68.7	69.4	59.9	72.7
1992	81.8	87.2	73.7	82.5
1993	92.5	94.5	89.5	93.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	140.1	143.1	125.5	122.2
1996	187.8	187.2	160.1	157.4

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR SECTOR DE ORIGEN 1980-1996

CUADRO 16.9
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	PETROLEO Y DERIVADOS	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	FABRICACION DE TEXTILES	PRODUCTOS DE MADERA
1980	0.6	0.2	0.5	0.6	0.5
1985	4.7	4.0	5.3	6.9	5.3
1986	8.5	8.1	9.5	13.0	10.1
1987	18.5	18.0	22.1	29.7	26.9
1988	40.1	38.7	46.2	61.4	54.6
1989	54.6	39.3	53.4	61.5	56.6
1990	70.0	47.4	65.6	69.4	64.9
1991	77.1	60.0	79.4	83.1	78.1
1992	89.9	80.5	88.3	89.9	85.1
1993	96.1	90.3	94.3	96.7	93.3
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	148.9	ND	137.7	128.6	ND
1996	223.5	ND	194.5	179.7	ND

CUADRO 16.9
2ª Parte y última

PERIODO	FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FABRICACION Y REPARACION DE PRODUCTOS METALICOS	ELECTRICIDAD	TRANSPORTES Y COMUNI-CACIONES	OTROS SERVICIOS
1980	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
1985	5.8	6.8	4.5	1.7	3.3
1986	11.0	13.2	9.5	4.3	5.7
1987	27.7	33.6	17.2	13.1	11.7
1988	53.4	66.1	35.5	29.4	26.6
1989	53.9	67.1	39.9	32.7	39.5
1990	61.6	74.3	53.2	56.0	54.4
1991	73.4	83.5	76.2	69.3	69.3
1992	82.6	90.6	89.3	88.3	81.9
1993	91.7	96.2	94.6	95.2	92.6
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	ND	ND	128.0	133.7	ND
1996	ND	ND	166.4	176.4	ND

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES 1980-1996

CUADRO 16.10

(Base 1994=100.0)

PERIODO	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.5	0.6	0.4
1985	5.2	7.1	3.0
1986	9.7	13.8	5.5
1987	22.6	35.1	11.9
1988	47.3	68.4	26.9
1989	52.9	69.1	38.1
1990	63.7	76.8	54.3
1991	76.3	85.7	69.2
1992	87.1	91.4	82.9
1993	94.1	96.6	92.9
1994	100.0	100.0	100.0
1995	141.4	152.6	128.7
1996	201.9	194.5	165.9

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPO DE RAMAS 1980-1996

CUADRO 16.11
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	INDICE GENERAL	SECTOR PRIMARIO		SECTOR SECUNDARIO				
		AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	MINERIA	INDUSTRIA PETROLERA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA, PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	INDUSTRIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS DE HULE Y PLASTICO
1980	0.5	0.3	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.5
1985	5.4	3.4	6.6	9.5	5.1	6.3	4.6	5.1
1986	9.8	6.6	14.9	12.3	9.5	11.4	8.8	9.9
1987	24.0	15.5	36.5	34.1	22.0	30.0	21.7	25.7
1988	47.8	31.1	64.3	50.4	45.0	61.4	45.8	52.1
1989	53.9	42.4	70.8	63.0	50.2	65.3	51.0	54.9
1990	66.1	60.8	81.8	84.3	62.2	72.9	60.1	62.4
1991	78.7	74.7	86.2	80.1	78.1	85.2	74.4	74.9
1992	88.2	91.5	96.8	92.5	86.4	90.1	82.7	82.5
1993	94.0	96.4	86.6	89.9	93.1	96.2	92.4	90.7
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	141.5	121.0	218.3	ND	138.3	140.1	ND	ND
1996	190.1	171.4	307.3	ND	193.2	185.6	ND	ND

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPO DE RAMAS 1980-1996

(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.11
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR SECUNDARIO						SECTOR TERCIARIO
	FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS, MUEBLES, ESTRUCTURAS Y OTROS	MAQUINARIA, APARATOS Y REFACCIONES	VEHICULOS, REFACCIONES Y OTROS MATERIALES DE TRANSPORTE	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CONSTRUCCION	ELECTRICIDAD Y GAS
1980	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5
1985	5.6	6.3	7.0	6.7	6.9	5.6	4.4
1986	10.9	11.6	12.9	12.6	13.7	9.9	9.3
1987	27.7	28.8	32.1	32.6	33.0	24.0	16.9
1988	59.3	64.2	65.2	63.4	59.1	51.4	35.9
1989	63.4	68.5	67.6	65.5	61.8	55.0	41.7
1990	70.5	76.9	75.9	72.6	71.1	64.0	54.4
1991	78.8	86.8	87.2	82.9	80.1	78.1	76.3
1992	88.8	88.0	90.8	87.3	84.8	88.0	83.3
1993	96.4	93.2	96.4	94.7	91.4	95.6	92.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	127.5	ND	ND	ND	170.5	131.7	126.3
1996	166.1	ND	ND	ND	226.9	168.7	164.8

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES Y COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL a/
1980-1996
(Base 1994=100.0)

CUADRO 16.12

PERIODO	INDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA			EXPORTACIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	FORMACION BRUTA DE CAPITAL	
1980	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
1985	5.4	5.1	4.9	5.6	8.6
1986	9.8	9.4	9.2	10.2	12.8
1987	24.0	22.8	22.1	24.9	34.2
1988	47.8	47.0	45.0	53.1	54.6
1989	53.9	52.5	50.9	57.0	66.3
1990	66.1	63.9	63.1	66.5	85.3
1991	78.7	78.1	77.6	79.5	84.7
1992	88.2	87.9	88.0	87.6	90.9
1993	94.0	94.6	94.4	95.1	88.9
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	141.5	136.8	136.2	137.9	182.4
1996	190.1	183.7	186.5	176.6	248.1

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año. Excluye al sector terciario de la economía.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Economicos* (varios años).

INDICES ESPECIALES DEL INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR a/ 1980-1996

CUADRO 16.13

(Base 1994=100.0)

PERIODO	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	INDICE GENERAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN PETROLEO	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS EXCEPTO PETROLEO	MATERIAS PRIMAS
1980	0.5	ND	0.5	0.2	0.5
1985	5.1	ND	5.5	3.3	5.7
1986	9.6	ND	8.9	6.5	10.5
1987	23.3	ND	21.5	14.2	25.4
1988	47.6	ND	39.6	30.4	54.1
1989	53.3	ND	46.0	33.3	62.1
1990	64.9	64.2	67.4	57.1	72.8
1991	78.7	78.1	73.6	68.9	85.0
1992	88.0	87.7	86.0	82.8	90.1
1993	94.4	94.2	91.3	91.9	93.7
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	138.1	138.6	163.2	152.2	151.9
1996	184.8	185.6	224.5	207.2	207.2

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

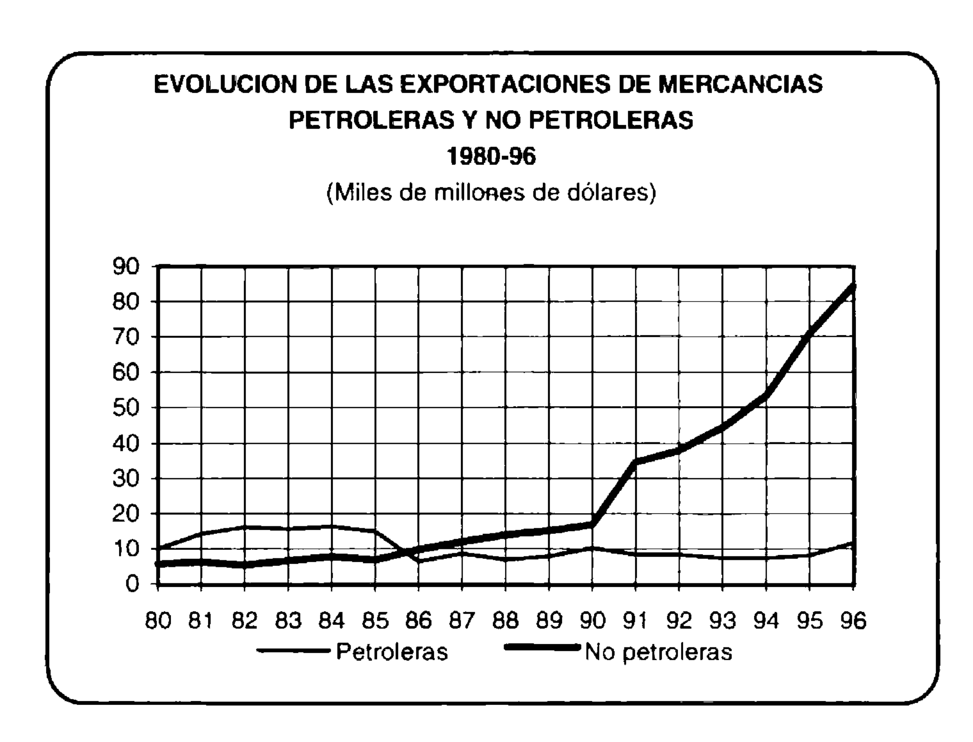
a/ Promedio aritmético en el año. Excluye al sector terciario de la economía.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior, y en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos y comercio exterior, entre ellos, los relativos a exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países; de igual forma, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación; el tema se complementa con cifras sobre: inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero, monto de capitales repatriados, reservas internacionales del Banco de México (BANXICO) y por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información de las fuentes que enseguida se citan: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI);** BANXICO; el Grupo de Trabajo: **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría de Comercio y Fomento Industrial; *Informe de Gobierno*; y Petróleos Mexicanos.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980 y 1985 a 1996, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado fundamentalmente, por la disponibilidad de información.



BALANZA DE PAGOS CUADRO 17.1
1980-1996 1ª Parte
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Saldo de la cuenta corriente	**10 434.1**	**799.5**	**(1 373.5)**	**4 239.0**	**(2 375.6)**	**(5 821.3)**
Ingresos	24 860.6	35 858.9	29 927.9	37 368.4	42 095.8	48 103.4
Exportación de mercancías a/	18 031.0	26 757.2	21 803.6	27 599.5	30 691.6	35 171.0
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.5	4 572.4	5 415.9	6 068.4	7 191.5
Viajeros	3 201.1	2 948.6	3 027.3	3 539.6	4 048.1	4 821.9
Otros	1 367.9	1 845.8	1 545.2	1 876.3	2 020.3	2 369.6
Servicios factoriales	1 383.2	2 293.7	1 961.8	2 415.8	3 064.4	3 181.0
Intereses	1 022.3	1 821.7	1 462.5	1 888.1	2 507.2	2 580.1
Otros	361.0	471.9	499.2	527.7	557.2	600.9
Transferencias	877.4	2 013.5	1 590.0	1 937.2	2 271.5	2 559.9
Egresos	35 294.8	35 059.5	31 301.3	33 129.4	44 471.4	53 924.6
Importación de mercancías a/	21 089.4	18 359.2	16 783.9	18 812.4	28 082.0	34 766.0
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	5 021.4	5 081.9	6 064.3	7 659.6
Fletes y seguros	950.3	550.3	485.8	538.0	821.9	1 158.7
Viajeros	3 062.0	2 258.6	2 178.1	2 365.8	3 201.5	4 247.2
Otros	2 328.3	2 572.9	2 357.5	2 178.3	2 040.8	2 253.8
Servicios factoriales	7 820.6	11 290.1	9 481.3	9 217.0	10 310.4	11 483.2
Intereses	6 147.0	10 155.9	8 342.1	8 096.6	8 638.7	9 277.6
De valores moneda nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros intereses	6 147.0	10 155.9	8 342.1	8 096.6	8 638.7	9 277.6
Otros	1 673.7	1 134.3	1 139.2	1 120.3	1 671.7	2 205.6
Transferencias	44.1	28.2	14.8	18.1	14.9	15.8
Saldo de la cuenta de capital	**11 376.9**	**(316.4)**	**2 715.6**	**1 188.8**	**1 163.0**	**3 175.9**
Pasivos	12 621.5	1 060.1	2 549.1	3 608.9	591.0	4 346.1
Por préstamos y depósitos	10 473.4	(327.7)	666.8	1 978.2	(3 288.7)	819.2
Banca de Desarrollo	618.2	1 064.9	1 579.8	768.3	(1 059.0)	(299.3)
Banca Comercial	3 160.3	(939.3)	(731.6)	46.5	1 380.0	980.0
Banco de México	(132.3)	293.0	714.2	428.1	(94.3)	1 676.6
Sector público	3 077.6	485.0	584.9	3 266.6	(587.4)	(381.1)
Sector privado	3 749.7	(1 231.3)	(1 480.5)	(2 531.3)	(2 928.0)	(1 156.9)
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.7	1 882.2	1 630.6	3 879.9	3 526.8
Directa	2 089.8	1 983.5	2 400.7	2 634.6	2 880.1	3 175.6
De cartera	58.4	(595.8)	(518.5)	(1 004.0)	999.8	351.3
Mercado accionario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	493.3
Valores moneda nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sector público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sector privado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores moneda extranjera	58.4	(595.8)	(518.5)	(1 004.0)	999.8	(142.0)
Sector público	58.4	(595.8)	(518.5)	(934.0)	1 388.8	(149.0)
Sector privado	0.0	0.0	0.0	(70.0)	(389.0)	7.0
Activos	(1 244.6)	(1 376.6)	166.5	(4 797.7)	(1 754.0)	(1 170.2)
En bancos del exterior	(809.0)	(1 283.4)	(0.4)	(3 885.2)	(74.0)	(177.2)
Creditos al exterior	(18.2)	(19.3)	(382.1)	(464.5)	(673.6)	(899.0)
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	0.0	0.0	(693.4)	(56.0)
Otros	(417.4)	(73.9)	549.0	(448.0)	(313.0)	(38.0)
Errores y omisiones	**(142.2)**	**(2 906.6)**	**(739.3)**	**3 050.2**	**(3 194.8)**	**3 040.9**
Variación de la reserva neta b/	**1 018.6**	**(2 328.4)**	**985.0**	**6 924.4**	**(7 127.0)**	**271.5**
Ajustes oro-plata y valoración	**(217.9)**	**(95.1)**	**(382.2)**	**(824.0)**	**393.5**	**124.1**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 17.1
1980-1996 2ª Parte y última
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Saldo de la cuenta corriente	**(7 450.8)**	**(14 646.7)**	**(24 438.5)**	**(23 399.2)**	**(29 662.0)**	**(1 576.7)**	**(1 922.2)**
Ingresos	56 071.0	58 087.3	61 668.9	67 752.1	78 371.8	97 029.3	115 493.5
Exportación de mercancías a/	40 710.9	42 687.5	46 195.6	51 886.0	60 882.2	79 541.6	95 999.7
Servicios no factoriales	8 021.1	8 790.1	9 191.8	9 419.2	10 301.4	9 665.1	10 779.0
Viajeros	5 526.4	5 959.1	6 084.9	6 167.0	6 363.5	6 178.8	6 933.5
Otros	2 494.7	2 831.0	3 107.0	3 252.2	3 937.9	3 486.3	3 845.4
Servicios factoriales	3 346.5	3 599.6	2 876.0	2 790.0	3 366.5	3 827.7	4 153.7
Intereses	2 667.0	2 905.9	2 159.6	2 048.0	2 699.6	3 017.9	3 306.7
Otros	679.5	693.7	716.4	742.0	666.9	809.8	847.0
Transferencias	3 992.4	3 010.2	3 405.5	3 656.9	3 821.7	3 995.0	4 561.1
Egresos	63 521.8	72 734.0	86 107.4	91 151.3	108 033.7	98 606.0	117 415.7
Importación de mercancías a/	41 593.2	49 966.6	62 129.3	65 366.5	79 345.9	72 453.1	89 468.8
Servicios no factoriales	9 942.0	10 541.0	11 488.1	11 549.1	12 269.7	9 000.6	10 230.9
Fletes y seguros	1 530.8	1 758.0	2 084.0	2 180.7	2 639.8	1 974.5	2 509.9
Viajeros	5 518.7	5 812.9	6 107.5	5 561.8	5 337.7	3 170.5	3 387.2
Otros	2 892.5	2 970.1	3 296.6	3 806.7	4 292.2	3 855.5	4 333.8
Servicios factoriales	11 972.5	12 207.6	12 470.8	14 219.1	16 378.3	17 117.3	17 686.0
Intereses	9 222.0	9 215.2	9 610.6	10 934.4	11 806.9	13 575.4	13 492.6
De valores moneda nacional	27.4	822.4	1 802.5	2 874.4	2 437.6	1 859.8	872.9
Otros intereses	9 194.6	8 392.8	7 808.1	8 060.0	9 369.3	11 715.6	12 619.7
Otros	2 750.5	2 992.4	2 860.2	3 284.7	4 571.4	3 542.0	4 193.3
Transferencias	14.1	18.9	19.2	16.5	39.8	35.0	30.1
Saldo de la cuenta de capital	**8 297.2**	**24 507.5**	**26 418.8**	**32 482.3**	**14 584.2**	**15 405.6**	**3 322.7**
Pasivos	16 996.7	25 507.0	20 866.9	36 084.8	20 254.2	22 763.3	9 778.9
Por préstamos y depósitos	10 993.0	7 992.4	(1 567.0)	2 776.7	1 099.5	22 951.7	(11 993.5)
Banca de Desarrollo	4 809.9	1 650.5	1 174.8	193.6	1 329.3	958.6	(1 246.0)
Banca Comercial	4 384.0	5 751.9	294.9	3 328.0	1 470.7	(4 982.0)	(1 520.0)
Banco de México	(365.1)	(220.0)	(460.0)	(1 174.9)	(1 203.2)	13 332.9	(3 523.8)
Sector público	1 767.2	(1 571.0)	(4 705.2)	(2 402.1)	(1 690.3)	10 493.2	(7 671.7)
Sector privado	397.1	2 381.0	2 128.5	2 832.1	1 193.0	3 149.0	1 968.0
Inversión extranjera	6 003.7	17 514.7	22 433.9	33 308.1	19 154.7	(188.4)	21 772.4
Directa	2 633.3	4 761.5	4 392.8	4 388.8	10 972.5	9 526.3	7 618.7
De cartera	3 370.5	12 753.2	18 041.1	28 919.3	8 182.2	(9 714.7)	14 153.8
Mercado accionario	1 994.5	6 332.0	4 783.1	10 716.6	4 083.7	519.2	2 994.9
Valores moneda nacional	0.0	3 406.4	8 146.9	7 405.7	(2 225.3)	(13 859.6)	907.5
Sector público	0.0	3 406.4	8 146.9	7 012.7	(1 942.3)	(13 790.6)	948.5
Sector privado	0.0	0.0	0.0	393.0	(283.0)	(69.0)	(41.0)
Valores moneda extranjera	1 376.0	3 014.8	5 111.1	10 797.0	6 323.8	3 625.7	10 251.4
Sector público	277.0	1 674.8	1 552.1	4 872.0	3 979.8	2 993.7	8 909.4
Sector privado	1 099.0	1 340.0	3 559.0	5 925.0	2 344.0	632.0	1 342.0
Activos	(8 699.5)	(999.6)	5 551.9	(3 602.5)	(5 670.0)	(7 357.7)	(6 456.3)
En bancos del exterior	760.7	921.2	2 185.9	(1 280.4)	(3 713.5)	(3 163.5)	(6 172.8)
Créditos al exterior	(529.5)	18.6	62.5	(281.1)	(40.8)	(276.4)	(621.7)
Garantías de deuda externa	(7 354.0)	(604.3)	1 165.2	(564.3)	(615.1)	(662.2)	543.7
Otros	(1 576.7)	(1 335.0)	2 138.3	(1 476.8)	(1 300.6)	(3 255.6)	(205.5)
Errores y omisiones	**2 520.4**	**(2 166.7)**	**(960.8)**	**(3 142.4)**	**(3 313.6)**	**(4 238.2)**	**373.1**
Variación de la reserva neta b/	**3 547.9**	**(7 378.3)**	**(1 007.6)**	**5 983.3**	**(18 389.3)**	**9 592.8**	**1 768.2**
Ajustes oro-plata y valoración	**(181.4)**	**315.7**	**11.9**	**(42.6)**	**(2.0)**	**(2.1)**	**5.4**

NOTA: Las cifras entre paréntesis indican egreso de divisas.
Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo; estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye los servicios por transformación.

b/ Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica, *Indicadores Económicos* (varios años).
Página en Internet http://www.banxico.org.mx./egi-bin/series

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1988-96

CUADRO 17.2
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	82 960 783	2 336 152	14 191 489	52 181 391	112 971
1989	104 266 229	2 487 572	19 024 800	64 515 866	182 208
1990	137 440 795	4 722 536	26 514 712	83 195 291	188 624
1991	155 326 781	5 612 836	23 164 707	99 690 274	231 074
1992	171 476 112	5 447 976	24 023 836	113 193 688	242 571
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	238 964 552	7 351 367	23 091 964	172 972 150	401 500
1995	558 798 482	17 995 671	48 604 049	427 528 424	771 348
1996	812 854 197	19 902 925	84 389 651	623 862 050	822 433

CUADRO 17.2
2ª Parte y última

PERIODO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1988	2 653 445	869 482	448 437	10 167 416
1989	3 095 810	1 043 392	456 258	13 460 323
1990	4 073 494	956 046	536 274	17 253 818
1991	4 750 723	1 552 371	672 823	19 651 973
1992	5 486 888	1 645 957	713 728	20 691 468
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	8 097 735	2 188 102	1 151 568	23 710 166
1995	12 851 858	4 134 394	1 715 000	45 197 738
1996	16 212 917	6 238 030	2 902 205	58 523 986

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios 1988-1996.*

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1988-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 17.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	144 375 871	5 820 693	20 714 238	89 755 549	262 102
1989	152 549 855	6 055 562	20 146 209	95 526 629	253 698
1990	160 642 900	6 299 678	19 985 384	103 875 179	255 536
1991	168 787 900	6 880 724	21 365 377	110 225 498	265 122
1992	177 200 866	5 800 741	21 071 065	120 482 061	268 011
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	225 630 963	6 662 620	20 769 441	165 649 846	417 246
1995	293 757 639	9 420 016	21 576 449	223 910 973	411 341
1996	347 266 693	8 868 843	25 163 662	273 476 299	375 062

CUADRO 17.3
2ª Parte y última

PERIODO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1988	4 067 079	2 596 714	770 607	20 388 889
1989	4 448 610	2 321 398	717 848	23 079 901
1990	4 744 518	1 643 057	715 085	23 124 463
1991	5 070 866	2 178 310	747 198	22 054 805
1992	5 494 789	2 001 165	779 339	21 303 695
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	6 352 536	2 056 612	1 075 309	22 647 353
1995	7 540 785	2 920 962	943 951	27 033 162
1996	8 499 638	3 279 790	1 278 092	26 325 307

NOTA: Exportación a precios FOB.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios 1988-1996.*

IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1988-96
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 17.4
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	77 173 957	3 762 740	768 191	60 613 737	37 151
1989	104 621 835	4 609 141	965 929	82 683 843	159 393
1990	145 602 638	5 424 089	1 172 335	114 966 889	126 701
1991	182 924 018	5 649 118	1 218 009	149 276 435	170 501
1992	228 122 588	7 757 652	1 285 764	189 163 097	702 037
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	307 494 426	9 869 992	1 113 944	263 494 285	437 442
1995	509 862 495	14 468 359	3 217 659	444 235 967	980 215
1996	759 451 261	31 766 577	4 714 733	661 265 343	911 814

CUADRO 17.4
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1988	67 936	2 149 341	1 896 058	275 904	7 602 899
1989	82 518	2 873 469	2 100 571	226 616	10 920 355
1990	132 405	4 387 376	3 033 489	230 842	16 128 512
1991	62 128	4 710 132	3 498 456	280 837	18 058 402
1992	76 003	5 587 161	3 837 308	246 259	19 467 307
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	112 623	7 103 562	6 857 302	332 493	18 172 783
1995	243 304	12 510 309	12 431 761	447 326	21 327 595
1996	272 672	17 815 944	15 475 949	453 801	26 774 428

NOTA: Importación a precios CIF.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios 1988-1996.*

IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1988-96
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 17.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA .	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1988	121 502 835	5 206 333	1 154 728	95 208 372	54 714
1989	143 333 688	5 695 919	1 206 223	112 698 733	205 934
1990	171 633 798	6 104 426	1 298 006	135 053 519	135 509
1991	197 683 738	6 178 132	1 261 609	160 750 119	192 439
1992	236 461 946	8 203 105	1 302 947	195 669 005	708 413
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	292 048 311	8 986 376	1 058 732	251 134 147	405 416
1995	248 120 310	6 720 439	1 416 613	217 640 868	468 105
1996	304 700 304	10 431 675	1 592 618	269 118 536	347 888

CUADRO 17.5
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1988	111 169	3 380 768	3 074 464	468 420	12 843 867
1989	118 577	3 961 700	2 992 159	337 433	16 117 010
1990	161 806	5 162 597	3 638 949	285 629	19 793 357
1991	66 616	5 062 037	3 823 448	309 547	20 039 791
1992	78 842	5 785 006	3 996 042	256 953	20 461 633
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	106 309	6 700 192	6 434 212	311 971	16 910 956
1995	113 524	5 850 441	5 820 173	215 169	9 874 978
1996	105 036	6 820 007	5 882 267	173 492	10 228 785

NOTA: Importación a precios CIF.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios 1988-1996.*

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.6

1982-1996

1ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Exportacion total (FOB)	**21 229.4**	**21 866.4**	**16 031.0**	**20 656.2**	**20 657.6**	**22 764.9**	**26 950.3**	**27 120.2**	**46 195.6**	**51 885.9**	**60 882.2**	**79 541.4**	**95 999.7**
I. Agricultura y silvicultura	1 096.8	1 143.2	1 777.7	1 295.3	1 400.9	1 461.6	1 720.7	1 876.9	1 679.3	1 794.2	2 221.0	3 323.5	3 197.3
Algodón	183.8	92.7	74.1	71.6	114.0	112.2	91.8	76.9	31.2	9.2	42.3	170.0	150.2
Almendra de ajonjolí	18.4	20.6	19.3	18.4	23.1	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arroz	0.0	0.0	NS	NS	0.1	0.0	0.0	NS	NS	NS	NS	NS	0.5
Borra de algodón	1.0	3.6	2.2	0.6	2.4	2.9	0.6	2.6	1.1	0.5	0.1	6.3	5.4
Cacao	4.6	3.4	3.0	3.5	5.0	NS	0.0	0.0	21.1	17.8	6.0	14.1	10.1
Café crudo en grano	345.1	481.0	824.5	492.4	434.2	513.5	332.9	368.0	258.1	252.7	359.7	706.1	677.3
Cera vegetal	1.9	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	2.5	1.9	1.9	3.1	2.8	3.7	2.5
Colofonia	8.0	1.4	1.6	4.5	3.8	2.8	1.0	1.0	0.6	0.5	1.4	1.1	1.4
Chicle	1.1	1.1	1.4	1.2	2.7	4.4	3.5	2.8	3.6	1.7	2.2	1.6	0.7
Especias diversas	3.0	6.8	4.9	6.7	5.5	11.2	12.0	15.6	20.0	19.9	18.5	20.9	130.8
Fresas frescas	1.1	4.0	5.8	15.2	22.2	14.7	17.0	20.8	12.2	21.9	31.5	43.9	53.2
Frijol	10.7	NS	NS	NS	2.9	0.5	0.1	0.5	6.8	2.6	20.7	17.9	4.5
Garbanzo	24.7	30.0	41.1	31.9	22.2	37.1	34.6	32.0	35.5	26.9	44.5	72.9	103.5
Ixtle de lechuguilla	6.6	7.0	7.4	7.4	13.5	21.1	17.0	19.6	19.7	23.8	18.8	14.7	13.8
Jitomate	154.0	198.2	407.7	200.0	243.2	198.9	428.4	261.7	167.0	395.0	394.6	585.6	539.9
Legumbres y hortalizas frescas	178.3	145.6	197.9	237.9	267.5	196.7	430.0	489.5	551.0	653.4	689.5	929.0	742.1
Maíz	0.2	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.1	2.8	2.8	6.2	4.6	13.0	17.6
Melón y sandía	43.0	36.3	64.0	88.4	72.8	125.4	90.4	142.1	89.2	64.8	89.2	114.4	128.3
Otras frutas frescas	27.9	49.1	46.3	54.9	70.8	73.1	138.3	283.5	319.4	322.7	350.0	401.7	418.4
Raíces y tallos brezo, mijo o sorgo	12.5	7.4	6.6	6.6	2.6	NS	0.8	0.1	0.2	0.5	3.5	3.4	2.8
Semilla de ajonjolí	10.3	8.1	16.2	5.7	2.3	0.0	37.7	44.4	33.8	21.3	21.3	13.2	19.5
Simiente de trigo certificada	0.1	0.0	0.0	1.0	NS	0.0	NS	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabaco en rama	46.8	25.8	28.4	16.0	26.9	26.3	21.6	44.5	13.9	39.8	25.1	25.4	44.4
Trigo	0.0	NS	0.0	2.4	14.2	32.3	0.3	0.0	0.0	0.0	14.7	72.0	21.9
Otros	13.4	20.0	23.5	26.4	46.4	53.1	59.9	66.4	90.3	77.0	80.1	92.5	108.4
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	136.4	179.5	184.3	247.7	270.9	292.5	441.7	495.7	133.0	543.2	457.4	692.7	395.0
A. Ganadería y apicultura	132.8	172.1	308.5	239.3	239.2	245.5	390.0	413.9	373.4	488.4	395.3	578.8	188.1
Ganado vacuno	107.7	143.2	264.8	192.3	203.4	211.6	349.0	358.3	329.1	448.3	361.7	536.2	127.5
Miel de abeja	24.0	27.5	42.7	30.7	32.6	32.1	37.7	50.5	38.0	33.8	27.9	30.5	49.1
Otros	1.1	1.3	1.0	1.6	3.3	1.9	3.3	5.1	6.2	6.4	5.7	12.1	11.5

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1982-1996 2ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
B. Caza y pesca	3.6	7.4	12.1	23.1	31.7	46.9	51.7	81.8	59.6	54.8	62.2	113.9	206.9
Camarón fresco refrigerado	0.6	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.7	1.2	0.1	0.1	0.2	0.5	24.8
Langosta fresca refrigerada	0.0	0.4	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	1.0	1.3	6.2	11.7	20.6
Pescados y mariscos frescos	0.5	3.6	9.0	19.2	22.8	33.4	27.9	55.3	38.8	34.9	34.8	50.3	106.3
Otros	2.5	3.0	2.4	2.9	8.5	13.2	23.0	24.9	19.8	18.6	21.0	51.4	55.2
III. Industrias extractivas	16 601.8	13 819.1	6 089.9	8 453.0	6 543.7	7 896.6	9 537.6	7 811.6	7 775.7	6 763.6	6 994.4	7 974.8	11 191.7
A. Petróleo crudo y gas natural	16 100.7	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.4	7 291.8	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 637.6	7 429.8	10 742.5
Petróleo crudo	15 622.7	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.4	7 291.8	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 624.1	7 419.6	10 705.3
Otros	478.0	0.0	0.0	0.0	NS	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	10.2	37.2
B. Extracción de minerales metálicos	328.3	238.5	238.6	267.9	321.4	284.1	316.3	251.4	158.3	134.4	183.9	311.1	248.5
Bismuto en bruto	0.3	1.2	0.5	1.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cobre en bruto o en concentrados	218.5	148.3	162.0	161.4	200.4	148.0	180.0	143.6	39.9	18.0	40.2	30.1	18.2
Manganeso en minerales concentrados	11.0	9.7	10.4	9.8	10.7	12.9	8.4	5.4	6.0	8.8	4.0	9.6	4.4
Mercurio metálico	2.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.7	0.2	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Minerales y concentrados de plata	5.3	0.8	1.2	1.2	0.8	0.5	0.1	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Plomo sin refinar o en concentrados	16.3	7.5	9.6	16.8	13.0	7.7	7.3	4.7	7.4	4.7	6.0	32.7	20.5
Tungsteno en concentrados	1.9	1.2	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	2.3	0.6
Zinc en minerales concentrados	46.9	38.5	26.0	23.6	33.3	79.0	85.5	73.5	93.7	88.6	107.7	121.5	122.2
Otros	26.4	30.4	27.1	51.9	58.7	34.8	34.2	23.5	10.9	14.1	25.8	114.9	82.5
C. Extracción de otros minerales	172.7	271.1	269.4	306.0	336.4	318.4	300.0	294.0	197.9	143.5	172.8	233.6	200.2
Azufre	73.7	113.0	134.9	159.2	184.4	146.5	146.6	149.5	80.0	27.3	23.6	33.9	24.6
Espatoflúor	33.7	42.8	32.6	35.1	43.6	54.6	37.3	23.1	13.9	9.4	16.2	23.7	21.5
Sal común	45.4	52.2	51.7	54.9	57.5	65.9	79.3	81.1	73.9	77.1	85.3	88.3	90.0
Sulfato de bario	4.4	1.3	1.0	1.6	1.1	2.6	2.2	1.9	1.2	4.2	4.9	6.9	7.9
Yeso	7.6	34.0	37.0	35.2	35.9	37.0	20.0	14.4	14.0	16.5	19.1	22.0	24.3
Otros	8.1	27.7	12.2	20.1	13.9	11.8	14.5	24.1	14.8	9.0	23.7	58.7	31.9
D. Otras industrias extractivas	0.0	0.7	1.7	2.1	2.5	2.2	0.5	1.3	NS	0.3	0.1	0.3	0.5
IV. Industrias manufactureras	3 386.6	6 720.6	7 782.1	10 588.1	12 381.3	13 014.5	14 966.3	16 750.6	36 168.7	42 500.0	51 075.2	67 382.8	81 013.7
A. Alimentos, bebidas y tabaco	714.1	747.5	937.4	1 313.4	1 369.3	1 268.1	1 095.2	1 215.6	1 364.8	1 589.6	1 895.6	2 528.5	2 930.3

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1982-1996 3ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Abulón en conserva	7.2	6.8	7.6	10.2	15.4	18.7	33.4	37.7	41.7	35.7	37.1	43.4	60.9
Ates y mermeladas de frutas	2.8	0.5	0.3	0.5	0.1	0.0	2.0	2.2	3.6	1.9	1.9	2.5	4.1
Atún congelado	4.5	4.7	30.5	43.9	52.8	49.8	33.8	20.7	4.6	5.0	NS	35.1	31.7
Azúcar	3.1	9.9	29.8	79.4	159.4	79.3	2.2	50.1	3.1	NS	0.3	83.7	220.1
Camarón congelado	375.4	326.1	353.8	434.8	370.0	338.2	202.6	222.5	208.6	295.4	334.2	462.1	395.9
Cerveza	28.2	65.5	117.0	216.5	186.2	156.7	162.9	169.4	189.8	196.5	232.5	309.6	373.9
Café tostado	26.0	57.0	54.4	31.9	46.5	71.3	41.3	40.6	24.4	32.3	55.0	65.0	71.1
Carnes de ganado, excepto equino	1.2	5.3	9.3	23.4	23.5	25.0	17.9	9.3	16.0	18.0	22.0	34.1	79.9
Carnes de ganado equino	6.3	3.1	4.8	5.9	3.1	0.7	2.2	6.1	6.3	6.5	6.5	9.4	10.0
Conservas de pescados y mariscos	2.2	0.5	0.9	3.3	10.2	12.8	9.4	10.2	10.6	9.2	8.6	12.9	33.0
Extractos alcohólicos concentrados	13.7	9.6	8.1	8.0	7.4	8.1	6.5	7.3	5.0	7.0	9.4	9.1	3.6
Extracto de café	0.1	0.3	3.0	0.6	0.9	1.3	2.9	5.3	11.6	13.9	19.1	43.6	30.5
Fresas congeladas, con o sin azúcar	22.3	11.9	17.1	32.3	19.3	19.3	36.3	32.1	24.3	26.7	33.1	49.3	29.9
Jugo de naranja	21.0	5.1	17.9	36.5	71.9	55.7	83.0	44.8	9.6	25.2	51.2	90.7	66.4
Jugo de piña	0.3	1.5	1.2	2.3	0.8	0.6	6.4	12.6	1.9	0.3	0.8	1.4	2.5
Langosta congelada	11.3	7.3	11.7	17.9	18.7	18.3	16.4	14.8	11.2	10.4	15.6	16.7	12.3
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	70.7	79.3	82.5	100.5	113.0	155.6	159.5	185.0	258.5	266.2	290.6	306.3	327.3
Manteca de cacao	10.9	22.8	22.0	28.5	24.5	14.1	17.2	6.3	5.1	6.7	5.5	12.5	9.2
Mieles incristalizables de caña de azúcar	10.2	10.1	22.7	26.8	18.7	9.1	5.7	4.7	1.3	5.5	10.9	28.6	28.2
Otros jugos de frutas	2.9	7.0	10.7	11.8	12.9	9.1	21.1	17.6	24.1	25.0	30.5	32.0	48.7
Pasta, puré o jugo de tomate	10.4	8.8	9.8	13.3	17.3	3.7	1.0	2.0	0.7	0.8	1.3	0.5	1.8
Piña en almibar o en su jugo	2.1	2.1	4.7	6.0	3.8	2.3	2.4	2.8	2.9	1.9	0.8	1.1	2.6
Tequila y otros aguardientes	38.9	40.0	45.4	51.1	59.3	75.1	89.3	102.6	117.6	139.4	156.5	176.6	214.0
Otros	42.3	62.2	72.4	127.9	133.7	143.2	139.7	208.8	382.2	460.3	572.2	702.3	872.7
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	150.3	207.1	332.8	566.2	626.4	622.8	632.2	763.9	2 316.7	2 770.1	3 255.8	4 899.1	6 339.5
Artículos de piel o cuero	5.3	9.6	8.2	16.9	22.4	36.6	39.2	38.3	117.9	148.7	150.6	146.3	200.8
Artículos de tela, tejidos de algodón y fibras vegetales	19.5	19.9	20.1	57.8	64.6	97.7	98.2	102.2	490.8	615.1	889.1	1 546.5	2 230.9
Artículos de tela, tejidos de seda y fibras artificiales o lana	4.1	30.6	50.7	62.6	59.5	66.4	75.8	91.7	638.6	795.3	689.2	899.5	1 120.1
Calzado	14.9	13.7	18.4	53.4	66.0	67.4	80.6	103.9	250.3	243.5	196.0	237.1	327.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1982-1996 4ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Fibras textiles, artificiales o sintéticas	43.1	85.9	152.3	224.8	211.8	216.4	171.2	207.9	328.7	366.5	536.7	813.5	870.7
Hilados de algodón	8.3	2.9	7.1	25.5	9.8	5.8	5.7	16.7	11.0	5.9	6.7	38.8	33.3
Hilados y cordeles de henequén	29.1	13.2	9.6	9.2	6.8	2.2	1.7	2.2	4.3	8.0	15.4	17.2	20.7
Mechas y cables de acetato de celulosa	6.7	5.4	15.4	16.7	19.1	26.6	31.0	48.2	49.4	51.1	45.3	92.0	95.5
Pieles o cueros preparados de bovino	1.6	1.1	4.4	15.8	27.8	13.1	13.5	5.7	9.4	8.3	15.3	33.2	41.1
Telas de algodón	1.0	3.1	19.1	30.1	6.2	NS	0.3	0.0	0.0	NS	NS	NS	0.0
Otros	16.7	21.7	27.5	53.5	132.7	90.7	115.0	147.0	416.3	527.8	711.4	1 075.0	1 399.2
C. Industria de la madera	52.0	91.4	100.5	134.5	181.8	197.5	167.5	190.0	498.6	573.8	586.2	619.4	860.9
Artículos diversos de palma	6.0	5.8	6.9	7.1	17.7	20.8	10.1	4.1	3.5	3.2	2.6	2.0	1.9
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	16.6	38.6	54.2	66.6	79.7	105.9	100.6	109.6	164.6	202.9	183.2	191.1	254.8
Muebles y artefactos de madera	26.6	40.7	33.6	53.2	63.8	65.9	51.9	57.3	289.6	342.2	375.3	387.6	559.7
Otros	2.8	6.3	5.7	7.6	20.6	4.8	4.8	19.0	40.9	25.5	25.1	38.7	44.5
D. Papel, imprenta e industria editorial	78.4	99.1	137.7	222.3	323.9	268.9	202.9	232.5	654.8	662.3	561.6	871.8	895.4
Colecciones y ejemplares para enseñanza	0.0	NS	0.1	0.4	0.1	NS	0.1	0.1	1.2	0.3	0.4	0.7	1.0
Libros, almanaques y anuncios	40.4	23.7	27.1	26.9	27.5	31.1	35.1	66.3	99.2	111.7	120.4	156.8	174.1
Publicaciones periódicas	25.6	8.5	6.5	6.6	6.0	6.2	7.8	13.2	15.6	16.6	14.7	17.0	21.4
Otros	12.2	66.9	104.1	188.3	290.3	231.5	160.0	152.9	538.9	533.8	426.1	697.3	698.9
E. Derivados del petróleo	260.8	1 351.1	639.6	632.0	617.8	423.7	892.2	642.7	623.8	719.0	544.5	652.8	664.0
Combustóleo (fuel-oil)	180.2	214.4	153.0	188.4	159.5	110.2	63.6	40.4	73.0	102.3	7.2	63.1	14.3
Gas butano y propano	42.3	134.3	64.9	78.2	117.8	97.3	255.7	196.5	97.3	86.7	112.9	139.0	131.4
Gasóleo (gas-oil)	20.0	216.1	211.5	91.4	50.1	90.6	308.8	205.0	305.1	311.9	127.9	110.5	138.7
Gasolina	2.1	185.9	53.1	70.5	119.9	0.9	7.9	NS	NS	21.4	2.9	7.5	15.6
Otros	15.9	600.4	157.1	203.6	170.5	124.7	256.2	198.8	148.4	196.8	293.6	332.6	364.0
F. Petroquímica	115.6	106.9	87.4	120.8	209.7	160.4	290.7	258.9	263.2	214.1	263.0	339.9	247.1
Amoniaco	102.4	32.7	9.3	14.6	41.3	26.8	48.7	52.7	69.0	41.9	52.4	30.9	26.3
Benceno	0.5	3.3	0.1	1.1	1.3	1.3	0.0	NS	10.9	19.6	17.1	9.8	11.0
Cloruro de polivinilo	7.8	53.7	69.6	103.7	137.5	100.9	70.0	83.1	104.1	100.5	108.4	180.8	117.1
Dodecilbenceno	0.0	NS	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estireno	0.0	0.0	NS	NS	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	0.1	0.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
5ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Etileno	0.0	16.7	7.6	0.7	25.7	29.2	102.0	63.3	39.4	22.3	42.9	62.6	47.9
Metanol	3.5	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0.1	NS	3.4	0.3	0.5
Polietileno	0.0	NS	0.0	NS	0.9	0.5	45.3	48.0	34.9	22.7	18.8	25.2	20.2
Propileno	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	1.0	1.6	NS
Tolueno	0.0	0.3	NS	NS	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.8	2.8
Otros	1.1	0.2	0.8	0.5	1.1	0.9	24.7	11.6	4.7	5.1	16.4	27.8	21.1
G. Química	441.6	676.3	829.5	1 093.1	1 397.5	1 537.0	1 678.8	1 974.8	2 298.3	2 343.9	2 756.4	3 971.7	4 011.3
Abonos químicos y preparados	2.6	3.3	10.3	15.0	17.0	26.0	111.4	116.1	78.7	51.9	111.7	262.8	269.6
Aceite esencial de limón	6.9	4.2	5.0	8.4	11.0	4.8	7.0	8.0	8.5	8.3	10.3	17.4	18.6
Acido cítrico	3.1	4.0	4.7	11.4	9.0	4.4	2.1	2.4	7.5	5.3	3.5	4.9	1.9
Acido fluorhídrico	54.5	59.4	59.3	76.2	68.2	86.4	80.2	65.8	60.1	60.6	61.7	64.1	76.9
Acido ortofosfórico	12.1	0.3	4.3	4.4	1.3	1.2	5.8	0.0	1.5	0.1	0.5	1.8	6.9
Acidos policarboxílicos	62.2	149.0	143.7	159.2	193.3	219.3	212.2	228.1	249.0	244.0	290.0	548.2	302.3
Antibióticos	7.3	4.2	8.2	9.8	8.8	5.8	6.6	5.9	5.7	11.7	8.5	11.8	12.4
Colores y barnices preparados	33.7	55.7	65.7	86.2	109.9	116.4	118.7	131.4	135.3	126.7	160.8	212.6	214.5
Compuestos de funciones nitrogenadas	7.4	12.2	20.1	25.6	42.4	40.3	43.6	37.3	40.1	44.0	52.9	60.9	58.8
Compuestos heterocíclicos	3.6	8.9	11.4	14.0	21.4	16.3	30.6	29.8	36.5	46.9	52.0	67.3	60.4
Hormonas naturales o sintéticas	10.5	9.6	9.6	13.2	17.1	25.9	23.1	26.9	33.4	31.1	34.8	42.4	40.9
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	2.1	3.2	9.2	17.2	16.3	16.1	14.5	20.0	20.9	21.4	22.8	30.4	47.4
Materias plásticas y resinas sintéticas	29.0	63.9	88.2	177.1	222.4	219.0	251.5	236.7	324.9	332.7	440.4	653.1	659.8
Otros productos farmacéuticos	35.0	22.0	35.9	30.9	36.5	29.9	39.9	ND	96.9	102.6	135.6	209.1	299.6
Oxido de plomo	12.4	11.1	14.0	22.5	20.7	25.5	22.2	23.9	22.8	23.0	32.0	37.0	37.2
Oxido de zinc	9.3	13.5	13.6	16.8	31.5	39.0	37.5	27.1	28.1	21.0	20.8	19.7	20.3
Placas y películas diversas	9.2	32.7	37.1	56.1	62.6	74.6	74.6	79.8	82.1	90.3	133.1	148.3	155.3
Silicato de plomo	1.6	0.6	0.4	0.7	1.1	2.1	1.1	0.8	1.0	0.3	0.6	0.8	1.4
Sílices fósiles y tierras activadas	8.9	12.6	12.8	12.8	12.9	12.4	20.5	13.4	13.6	13.2	13.9	15.8	18.0
Sulfato de sodio	25.1	15.5	22.1	19.9	12.3	11.9	13.1	15.5	19.9	22.6	26.8	31.7	36.1
Sulfatos y sulfitos diversos	5.8	6.0	12.2	16.8	17.7	15.6	18.3	20.2	23.1	22.3	23.7	29.5	37.3
Otros	100.4	184.4	241.8	298.9	464.1	544.0	544.0	885.8	1 008.8	1 063.9	1 119.9	1 502.1	1 635.7
H. Productos de plástico y de caucho	26.1	50.3	78.3	112.4	156.2	179.0	126.9	173.1	794.3	1 005.3	1 064.4	1 217.6	1 416.4
Correas transportadoras y tubos de caucho	0.3	0.7	1.4	3.1	5.9	3.2	2.6	1.4	2.7	3.3	4.6	15.0	9.4
Llantas y cámaras de caucho	2.0	7.2	16.0	37.2	56.0	62.9	24.4	15.4	23.3	32.1	54.5	129.4	130.7

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS 1982-1996

CUADRO 17.6

6ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Manufacturación de material de plástico o resinas sintéticas	17.7	36.5	55.8	58.0	71.5	96.6	82.8	133.8	634.5	800.5	828.3	882.6	1 021.8
Otras manufacturas de caucho	6.1	4.9	4.4	7.6	8.1	3.3	4.1	4.5	10.4	12.0	18.2	19.7	21.0
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	0.1	1.0	0.6	6.4	10.3	3.7	3.6	5.5	56.7	68.7	63.9	76.4	94.3
Otros	0.0	NS	NS	NS	4.5	9.1	9.4	12.3	66.7	88.7	94.9	94.5	139.3
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	139.6	315.3	375.0	446.8	526.8	566.7	524.6	630.1	919.1	1 125.1	1 214.8	1 404.5	1 717.8
Aparatos de uso sanitario	7.6	14.0	21.8	29.9	34.5	35.0	26.6	57.4	54.9	67.0	90.7	104.9	131.3
Artefactos de barro, loza y porcelana	4.9	5.6	7.4	10.2	10.4	13.7	20.7	18.4	34.2	52.7	84.8	94.1	67.4
Azulejos y mosaicos	5.5	8.9	10.5	14.8	10.1	1.8	1.6	2.5	8.9	7.9	10.2	9.8	13.2
Cal	1.3	1.8	0.8	2.0	1.4	1.1	1.6	6.8	1.7	1.0	0.9	2.2	2.8
Cementos hidráulicos	13.1	88.8	116.1	134.5	146.2	155.5	81.7	63.9	56.6	55.8	57.3	135.3	213.0
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	22.4	23.2	21.2	28.4	39.0	53.9	52.6	65.9	80.2	88.2	104.6	117.4	151.9
Manufacturas de cemento y hormigón	2.8	2.4	1.8	1.8	6.3	7.0	8.6	9.6	12.0	14.1	15.0	21.3	25.5
Vidrio o cristal y sus manufacturas	67.9	153.1	179.0	205.1	234.6	237.1	257.6	305.1	506.6	673.3	667.8	696.6	830.3
Otros	13.9	17.5	16.5	20.3	44.3	61.4	73.6	100.4	164.0	165.2	183.5	222.9	282.4
J. Siderurgia	112.4	246.0	443.1	629.6	759.0	866.7	973.6	1 000.8	1 145.0	1 398.5	1 534.7	3 087.6	3 084.5
Ferroligas en lingotes	6.4	17.9	16.4	15.8	31.5	61.0	51.0	45.0	36.3	35.5	32.1	31.9	38.6
Hierro en barras y en lingotes	44.8	36.2	125.2	176.8	180.5	236.8	320.4	315.0	377.8	495.5	581.9	1 259.6	1 192.7
Hierro o acero en perfiles	4.4	4.8	7.4	9.1	22.9	17.5	13.2	7.5	6.7	27.0	41.6	95.1	52.9
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	28.1	100.1	211.8	252.7	233.5	253.9	273.1	229.4	280.7	288.1	272.0	537.0	1 017.4
Tubos y cañerías de hierro o acero	27.7	84.6	75.7	166.1	209.7	245.6	228.1	266.1	180.5	215.0	300.7	397.6	515.1
Otros	1.1	2.4	6.4	9.1	80.8	51.9	87.7	137.6	263.0	337.3	306.4	766.4	267.9
K. Minerometalurgia	371.6	403.2	474.2	630.2	818.0	1 033.1	963.2	750.7	929.2	1 024.0	1 085.1	1 801.1	1 704.9
Bismuto afinado	1.4	3.4	2.8	3.1	7.6	9.1	4.3	3.5	3.1	2.6	4.7	5.1	6.3
Cadmio refinado	0.6	1.0	1.0	2.6	9.9	6.2	1.6	1.3	0.8	0.3	0.3	0.5	0.2
Cobre en barras	5.5	3.8	9.0	44.8	144.8	209.1	169.3	206.6	259.9	334.8	295.8	392.1	309.5
Plata en barras	296.1	261.8	308.1	361.4	318.2	346.8	301.1	231.1	206.1	185.0	214.2	300.7	327.5
Plomo refinado	22.0	35.2	38.0	45.5	58.9	56.1	91.7	47.8	50.0	38.0	26.7	59.7	60.0
Tubos y cañerías de cobre o metal común	7.0	8.0	16.0	33.8	55.0	82.0	54.1	51.8	62.5	61.9	63.2	128.2	154.5

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17 6

1982-1996 7ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Zinc afinado	10 8	59 4	53 8	60 0	93 2	147 3	137.5	89 2	43.4	74.6	55.5	60.3	53.8
Otros	28 3	30 7	45.5	79 1	130.4	176 6	203 5	119 2	303.5	326 8	424.7	854.4	793 0
I. Productos metálicos, maquinaria y equipo	888 0	2 335 7	2 283.2	4 618 5	5 300 4	5 782 1	7 291.3	8 739 3	23 711 5	28 352.4	35 324.3	44 680.5	55 736.1
1. Para la agricultura y ganadería	12.2	8.7	5 1	10 4	20 9	19 6	21.3	23.8	48.5	89.4	105.3	135 8	137 8
Arados o rastras	0 4	NS	NS	0 1	0 2	1.9	2.0	4 1	3.2	3 5	4.9	14 7	2 6
Maquinaria y aparatos agrícolas y avícolas	11.7	8.6	5.1	10 3	18.1	14 4	14.7	11 9	34 1	32.7	40.7	54.0	64.3
Otros	0 0	NS	NS	NS	2.6	3 2	4 6	7 8	11.2	53 3	59.7	67.1	70.8
2. Para los ferrocarriles	NS	1 2	3 1	4.2	19.2	6 0	18 8	10 2	15.3	30 6	19.3	30.4	38.6
Carros, furgones y vías de ferrocarril	0.0	0 1	1 9	2.0	4.6	0.9	9.4	3.3	7.0	21.5	1.0	5.6	1.7
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	0.1	0.5	0.4	2.2	5.6	4.6	7 5	5 3	4.3	7.8	13.3	23.8	30 5
Otros	0.0	0.6	0 8	NS	9 0	0.5	1.8	1.6	4.0	1.4	5.1	1 0	6 4
3. Para otros transportes y comunicaciones	533.3	1 615.0	2 323.7	3 348.9	3 540.3	3 804.4	4 837.7	5 769.2	7 356.0	8 960 0	10 867.1	15 298.4	19 695 0
Automóviles para transporte de personas	66.9	116.6	516.4	1 301 0	1 397.6	1 534 1	2 663 0	3 629.7	3 378 0	4 251.5	5 076.9	7 526.6	9 815.6
Automóviles para transporte de carga	14 3	24.4	29.4	23.5	95.6	32.7	28.0	171.3	588 4	670.5	827.1	1 855.4	3 462.0
Chasis con motor para toda clase de vehículos	0.3	0.1	NS	0.4	8.6	17.5	31 6	44.9	81.0	134.3	212.8	217.3	267.5
Motores para automóviles	214.1	1 039.7	1 152.7	1 290.9	1 366.5	1 366.3	1 478.4	1 186.9	1 202.7	1 302 2	1 778.1	2 123 3	2 215.5
Motores para embarcaciones	0 3	0.1	19.7	21.8	19.1	0.6	1.1	10.1	14.0	15.8	16.0	18.6	21.7
Muelles y sus hojas para automóviles	28.3	47.7	10.8	45.8	49.3	53.2	46.2	56.4	63.0	106.0	125.7	125.8	144.8
Partes sueltas para automóviles	131.4	240.7	373.8	444.4	443.5	396.8	337.5	455.0	1 524.7	1 889.0	2 106.9	2 298.1	2 735.1
Partes sueltas para aviones	2 0	23.1	35.3	31.9	7.8	11.1	32 9	31.1	44.9	44.1	55.1	44.8	32.6
Partes o piezas para motores	27.3	49.6	80.9	98 4	97.8	107.6	82.0	105.0	271.5	316.8	404.8	467.6	552.7
Otros	48.0	73.0	104.6	90.8	54.5	284.6	137.0	78.7	187 8	229.9	263.6	620.9	447.5
4. Maquinaria y equipo especial para industrias diversas	229.4	376.7	521.5	723.6	1 003.7	1 184.7	1 390.2	1 736.4	3 683.0	4 233.4	6 007.0	7 280.4	9 756 8
Aparatos para calentar, cocer, etc.	0.4	0.4	3.3	1.1	2.2	NS	0.3	1.2	2 7	0.5	0.3	0.5	2.1
Baleros, cojinetes y chumaceras	4.6	4.9	14.1	19.7	22.0	25.4	83.0	68.1	88.2	108.2	152.4	129.1	128.7
Baterías y vajillas de cobre o hierro	5.0	5.0	8.4	8 8	5.5	2.3	3.7	5.7	6.3	12.4	16.1	17.9	11.7

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.6

1982-1996

8ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Bombas centrífugas para extraer líquidos	2.5	2.2	4.4	10.3	4.5	4.7	7.7	8.4	19.4	55.0	40.2	44.1	62.8
Cables para uso no eléctrico	1.4	1.5	2.5	4.8	10.1	14.9	13.3	11.7	15.6	12.0	14.6	24.4	27.6
Envases de hojalata, hierro y acero	5.6	7.7	15.7	26.6	35.9	29.3	30.6	33.6	50.1	46.3	49.7	66.0	88.7
Grupos para acondicionamiento de aire de aire	8.8	10.5	36.4	24.5	15.6	18.4	14.4	27.7	175.2	158.1	251.4	320.2	484.2
Herramientas de mano	11.1	11.8	17.7	20.5	30.5	25.1	27.4	37.2	102.2	54.2	76.9	111.8	148.0
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	1.4	3.2	4.0	5.6	7.0	12.7	15.2	104.7	176.4	187.3	239.7	255.0	301.2
Llaves, válvulas y partes de metal común	35.9	12.8	12.2	18.9	31.6	37.3	50.8	65.7	215.9	285.6	387.6	388.1	486.4
Máquinas para escribir	28.6	28.3	35.8	32.1	25.9	22.6	26.7	31.4	51.6	104.1	191.9	116.4	57.9
Máquinas para explanación y construcción	21.0	6.8	38.6	29.3	19.5	5.9	29.5	6.1	19.9	16.5	15.8	100.1	35.8
Máquinas para procesamiento de información	2.8	69.7	93.8	218.1	339.7	376.9	355.5	391.9	440.6	826.1	1 243.3	1 736.7	2 052.4
Máquinas registradoras de ventas	1.2	2.2	1.9	2.3	1.2	0.6	0.4	0.4	6.3	7.0	7.9	10.3	9.3
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	3.3	2.3	5.4	7.3	5.5	9.5	7.6	9.2	8.2	7.7	10.9	31.6	17.5
Motores y máquinas motrices	10.0	21.5	14.3	14.3	23.1	64.5	74.0	82.1	70.5	37.7	19.6	38.7	34.9
Partes o piezas sueltas para maquinaria	22.3	101.6	94.3	121.5	193.2	276.5	295.2	405.7	889.9	770.3	1 087.3	1 364.3	1 847.3
Prensas y trituradores no especificados	24.0	3.4	7.1	11.4	14.6	20.9	36.8	40.3	72.9	54.2	63.0	210.8	282.5
Productos manufacturados de aluminio	3.3	15.9	19.9	23.7	23.1	24.5	20.1	31.9	112.6	79.2	98.6	148.4	127.5
Otros	36.2	65.0	91.9	122.7	192.9	212.8	298.0	373.6	1 158.6	1 411.2	2 039.8	2 166.0	3 550.4
5. Equipo profesional y científico	4.8	25.3	35.2	31.9	23.7	23.9	29.4	34.2	547.0	591.8	652.3	754.0	985.9
Instrumentos científicos de precisión	1.8	6.9	13.1	10.7	6.6	2.4	8.9	5.9	74.5	93.3	122.1	121.4	160.0
Instrumentos y aparatos médicos	2.3	15.4	18.8	16.6	10.5	12.7	14.3	15.0	297.3	347.3	358.4	405.7	567.9
Otros	0.9	3.0	3.3	4.6	6.6	8.8	6.2	13.3	175.2	151.2	171.7	226.9	258.0
6 Equipo, aparatos eléctricos y electrónicos	91.3	284.9	363.4	435.0	588.5	670.3	888.2	1 024.2	11 729.6	14 031.7	17 276.6	20 719.8	24 571.3
Acumuladores eléctricos y sus partes	4.3	7.8	7.4	12.0	17.2	18.6	23.0	30.4	176.4	190.0	94.6	212.5	378.7
Cables aislados para electricidad	23.3	36.1	35.9	121.0	191.6	185.7	154.9	161.7	2 060.9	2 762.1	2 929.8	3 417.8	4 456.4
Cintas magnéticas y discos fonográficos	6.8	14.6	33.7	21.7	58.8	83.6	171.0	140.5	387.7	404.0	497.5	518.2	494.9

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6

1982-1996 9ª Parte y última

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	4.4	17.4	17.9	27.1	32.3	13.7	18.6	33.2	86.8	151.6	112.5	326.7	474.1
Motores eléctricos	2.0	6.4	7.0	13.3	10.8	8.1	14.3	29.1	381.1	510.1	571 7	600.5	823.7
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	9.8	36.0	40.2	65.1	69.5	148.5	256.5	252.3	1 655.9	1 690.2	2 098.4	2 475.1	2 530.7
Partes y refacciones de radio y televisión	2.5	44.0	105.6	16.2	10.7	3.9	9.0	30.4	873.7	909.9	1 065.2	1 159.3	1 239.1
Pilas eléctricas	0.2	0.9	0.2	3.0	1.5	2.3	1.3	3.5	1.4	3.2	3.2	37.1	49.1
Piezas para instalaciones eléctricas	22.5	70.0	41.3	46.4	49.6	49.0	51.4	55.4	1 320.1	1 414.2	1 846.3	2 210.6	2 368.3
Refrigeradores y sus partes	3.5	6.6	10.7	29.2	29.8	22.8	37.3	61.3	162.3	174.7	204.7	296.5	384.0
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	1.3	2.5	16.7	31.1	28.5	5.7	1.6	2.0	73.2	137.8	185.4	185.2	168.6
Transformadores eléctricos	3.5	27.5	29.4	27.4	37.7	26.0	39.8	45.1	585.0	678.6	666.0	783.4	1 081.8
Otros	6.6	15.0	17.5	21.4	50.4	102.3	109.5	179.1	3 965.1	5 005.4	7 001.1	8 496.9	10 121.9
7. Aparatos de fotografía óptica y relojería	16.7	23.9	31.3	64.4	104.0	73.1	105.5	141.3	331.8	415.4	396.7	461.7	550.7
Aparatos fotográficos y cinematográficos	14.5	21.4	26.6	58.3	97.6	65.0	81.2	123.5	173.1	224.6	248.3	316.0	330.2
Anteojos de cualquier clase	0.2	0.1	0.7	0.7	1.2	0.9	0.3	0.5	14.0	8.7	10.7	10.3	6.8
Partes y piezas para relojería	0.8	0.2	0.1	0.2	NS	NS	NS	NS	0.7	0.4	1.1	0.8	1.1
Relojes de pulsera	0.6	0.5	1.9	2.1	NS	0.0	3.5	10.4	16.4	13.8	14.6	16.3	17.2
Otros	0.5	1.7	2.0	3.0	5.2	7.1	20.5	6.8	127.6	168.0	122.0	118.3	195.5
M Otras industrias	36.0	91.2	63.6	68.3	96.3	108.3	127.3	178.2	649.3	721.9	989.0	1 308.3	1 405.6
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	4.3	4.1	12.7	16.2	10.7	7.6	8.9	22.9	41.6	48.6	69.5	101.9	156.0
Encendedores diversos	2.8	5.8	3.4	4.6	1.8	1.3	0.1	0.2	5.3	3.4	6.3	6.3	3.6
Globos para recreo	8.8	9.5	11.8	11.6	18.9	21.3	27.7	27.0	175.7	190.0	212.2	275.6	302.3
Instrumentos musicales y sus partes	0.5	1.0	0.6	0.7	1.1	1.2	1.2	2.0	31.4	35.8	61.8	79.4	71.6
Juguetes, juegos y artículos para deporte	4.6	33.6	14.7	16.9	24.2	29.7	36.9	45.7	141.1	167.8	230.1	310.1	427.9
Piedras preciosas o semipreciosas	5.6	2.3	2.7	1.4	0.9	0.5	0.7	5.9	0.8	1.3	2.2	1.3	2.1
Otros	9.2	35.0	17.6	17.0	38.6	46.7	51.8	74.3	253.5	275.0	406.9	533.7	442.2
V. Otros	2.7	1.0	59.2	70.5	48.1	98.4	281.2	185.4	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Productos no clasificados	6.1	3.1	1.3	1.6	12.7	1.9	2.7	0.1	138.8	118.1	134.2	167.6	202.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Los totales correspondientes a los años 1987, 1988, 1989 y 1990 no coinciden con los del cuadro 17.8, por lo que se encuentran en proceso de revisión por parte de la fuente.

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.7

1982-1996

1ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Importación total (CIF)	**15 041.4**	**14 014.4**	**11 918.2**	**12 760.7**	**19 725.3**	**24 475.2**	**32 560.0**	**39 942.0**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.7**	**91 978.8**
Fletes y seguros	**619.7**	**554.0**	**485.8**	**537.9**	**821.9**	**1 065.7**	**1 470.0**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**
Valor comercial	**14 421.6**	**13 460.4**	**11 432.4**	**12 222.9**	**18 903.4**	**23 409.5**	**31 090.0**	**38 184.0**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.8**	**72 453.2**	**89 468.8**
I. Agricultura y silvicultura	926.6	1 307.8	783.1	971.0	1 396.5	1 746.9	1 829.8	1 663.4	2 402.0	2 324.3	2 993.3	2 478.9	4 346.2
Caucho natural	46.6	53.0	44.6	58.6	69.1	72.1	59.4	69.6	61.4	58.6	73.4	95.9	111.5
Cebada en grano	0.8	4.4	0.6	0.1	1.2	25.7	22.5	10.4	17.4	13.5	6.7	13.3	69.1
Especias diversas	8.7	12.4	9.9	11.3	11.0	19.2	25.4	32.0	41.8	30.8	26.5	22.6	27.5
Frijol	98.3	56.0	82.9	18.0	13.6	83.9	253.1	18.5	2.1	5.4	38.3	14.9	85.9
Frutas frescas o secas	10.9	17.0	4.8	6.1	7.3	37.1	45.4	69.3	121.4	184.1	288.7	133.1	144.9
Hortalizas frescas	25.5	19.2	6.9	7.4	8.4	17.3	25.6	38.7	51.6	42.3	38.8	20.0	39.8
Madera ordinaria	5.4	2.8	1.1	1.7	8.0	12.6	15.8	24.4	29.6	19.0	24.6	10.4	9.2
Maíz	37.7	255.4	165.5	283.6	393.8	440.9	435.3	178.5	184.4	68.7	369.2	373.0	1 062.1
Otros forrajes y pasturas	1.3	19.8	0.8	0.8	3.3	1.5	3.2	3.8	3.3	6.9	5.2	2.0	8.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	203.0	212.8	147.3	114.1	128.2	149.0	151.9	228.7	222.0	251.9	289.6	298.2	440.8
Semilla de algodón	0.7	12.5	2.3	4.7	11.8	38.0	69.0	84.0	173.6	240.8	254.3	239.2	347.4
Semilla de soya	155.8	275.2	167.2	219.9	336.3	326.5	217.5	348.5	512.1	523.1	640.5	542.4	897.6
Sorgo	194.7	264.4	78.1	61.7	138.3	321.9	331.3	361.9	542.1	380.3	394.8	254.4	331.3
Trigo	87.0	31.7	20.1	36.6	137.3	69.8	46.3	67.0	163.5	232.8	189.2	217.1	427.2
Otros	50.5	71.2	51.0	146.4	128.9	131.4	128.2	128.0	275.7	266.1	353.5	242.5	343.7
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	172.4	310.8	154.4	137.5	376.5	255.8	241.1	430.2	456.2	308.6	378.1	164.7	324.7
A. Ganadería y apicultura	169.1	307.3	151.8	134.5	370.0	248.5	232.3	423.0	442.9	292.9	352.1	148.0	307.9
Ganado vacuno	40.9	128.2	65.8	33.5	182.5	87.0	70.8	182.9	198.9	95.4	141.4	22.9	91.6
Lana sin cardar ni peinar	24.9	25.6	15.4	11.9	22.9	24.9	22.9	20.5	17.7	17.2	18.2	18.6	8.9
Pieles y cueros sin curtir	67.8	118.0	53.8	76.9	113.4	93.1	93.9	133.5	139.1	112.2	109.3	66.2	148.7
Otros	35.7	35.4	16.8	12.2	51.3	43.5	44.8	86.1	87.3	68.3	83.1	40.2	58.7
B. Caza y pesca	3.3	3.5	2.6	3.0	6.5	7.3	8.8	7.2	13.2	15.7	26.0	16.7	16.8
III. Industrias extractivas	220.9	213.1	188.0	256.2	323.7	387.7	388.8	398.1	520.2	390.0	438.0	600.4	649.0
A. Petróleo crudo y gas natural	3.7	3.4	9.3	9.3	9.7	40.1	25.8	31.0	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1
Gas natural	3.7	3.4	9.3	9.3	9.7	40.1	25.8	24.6	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1982-1996 2ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
B. Extracción de minerales metálicos	20.8	39.1	33.2	45.2	64.3	108.4	81.1	98.4	103.7	75.9	83.9	122.5	126.6
Mineral de estaño	7.4	19.1	13.6	18.3	11.4	47.4	24.3	7.0	4.1	7.4	1.5	1.5	5.2
Mineral de hierro	0.1	NS	5.0	1.7	6.1	4.1	0.1	4.1	3.8	0.6	0.2	38.1	19.8
Mineral no ferroso	12.9	18.9	14.2	24.7	29.3	41.8	49.6	53.9	61.4	28.6	35.0	49.0	49.2
Otros	0.4	1.1	0.4	0.6	17.5	14.9	7.1	33.4	34.4	39.3	47.2	33.9	52.3
C. Extracción de otros minerales	140.3	121.9	122.0	186.0	217.7	197.5	248.2	238.4	181.0	161.3	214.3	260.2	322.4
Amianto y asbestos en fibras	33.6	35.6	13.1	18.3	18.0	18.7	22.8	30.1	22.3	15.6	20.8	10.8	17.0
Arenas silíceas, arcilla y caolín	19.0	21.6	19.6	20.1	34.1	38.0	39.2	42.0	54.4	50.7	59.4	55.8	67.5
Bauxita	6.8	6.5	4.4	5.0	6.3	5.8	5.1	4.0	4.5	3.1	2.2	4.9	3.2
Fosforita y fosfato de calcio	36.8	27.5	29.9	36.6	44.3	51.1	82.7	68.2	23.5	18.8	48.2	51.8	67.2
Piedras minerales y diamantes industriales	12.9	14.5	12.3	11.9	17.8	19.5	19.4	19.3	17.6	19.5	22.4	54.4	54.8
Sulfato de bario	23.7	NS	NS	0.0	NS	0.1	0.9	4.7	1.0	4.0	2.3	1.0	1.2
Talco natural	1.3	0.4	0.3	0.2	4.2	7.3	5.9	6.4	6.6	5.7	7.5	6.9	8.4
Otros	6.2	15.8	42.4	93.8	93.0	56.9	72.3	63.8	51.1	43.9	51.5	74.7	103.1
D. Otras industrias extractivas	56.2	48.7	23.5	15.7	31.9	41.7	33.7	30.4	55.1	62.4	67.1	112.0	140.9
Combustibles sólidos	55.9	48.6	23.4	15.4	29.2	41.5	33.3	29.7	47.2	56.6	49.8	55.0	67.2
Otros	0.3	0.1	0.1	0.2	2.7	0.2	0.3	0.6	7.8	5.8	17.3	57.0	73.7
IV. Industrias manufactureras	12 956.1	11 532.6	10 202.8	10 771.3	16 747.0	20 802.9	28 341.1	35 473.1	58 235.1	61 567.7	74 424.8	67 500.4	81 137.5
A. Alimentos, bebidas y tabaco	691.9	510.8	490.5	460.2	1 232.5	2 013.8	2 679.0	2 583.7	3 335.6	3 356.2	3 989.0	2 616.3	3 115.4
Aceite de soya	68.3	26.3	18.3	9.8	41.7	39.6	20.7	17.9	33.6	40.4	41.6	39.0	46.1
Aceites fijos de coco	3.1	NS	NS	10.2	20.5	14.5	3.1	13.3	19.6	5.9	4.5	20.1	13.5
Alimentos preparados para animales	28.9	24.8	31.5	17.9	125.4	137.2	96.9	127.1	183.0	144.3	214.9	147.3	158.1
Azúcar	140.6	0.1	NS	0.2	0.1	177.0	557.7	262.3	39.6	21.8	28.0	16.7	94.5
Carnes frescas o refrigeradas	47.0	96.5	51.1	45.2	254.3	297.5	302.5	609.4	707.3	569.6	772.9	392.5	519.8
Conservas animales alimenticias	1.8	5.5	3.1	3.4	6.3	3.2	7.0	11.3	16.7	31.0	48.1	21.5	20.5
Conservas vegetales alimenticias	6.1	5.3	5.7	6.7	8.2	19.6	37.4	58.5	104.5	119.9	168.7	73.0	71.3
Frutas conservadas y deshidratadas	7.1	3.9	3.1	4.1	5.3	8.0	12.1	17.8	31.5	29.0	41.9	17.6	24.9
Harinas de animales marinos	13.7	1.4	1.4	0.3	15.3	18.2	12.6	9.6	17.9	32.6	25.7	7.5	6.0

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.7

1982-1996

3ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Harina de soya y otras semillas y frutas oleaginosas	1.8	5.5	15.8	1.1	2.3	1.1	1.1	2.7	3.0	6.3	5.8	1.4	3.0
Leche en polvo	80.9	102.3	117.2	134.8	230.3	470.5	554.5	108.2	371.2	406.8	264.9	266.6	367.8
Leche evaporada o condensada	64.2	6.1	4.9	2.0	1.1	0.9	1.6	0.9	2.4	1.9	3.8	0.7	1.5
Licores y aguardientes	21.2	1.7	2.5	9.1	21.5	29.2	50.0	61.4	100.1	105.0	108.2	53.4	47.4
Manteca de cerdo	11.6	20.7	16.2	16.0	15.7	14.4	10.1	10.5	12.1	13.1	18.5	21.9	20.7
Mantequilla natural	43.7	20.7	12.8	14.9	30.0	54.8	48.6	57.9	70.9	69.3	63.1	45.2	46.3
Mayonesa y salsa	5.6	2.6	2.9	2.9	4.6	9.7	11.9	19.3	27.5	34.1	43.9	32.2	35.5
Otros aceites y grasas animales y vegetales	20.1	63.0	103.4	44.0	152.2	206.9	268.9	294.2	270.0	276.9	370.2	394.4	375.6
Pieles comestibles de cerdo	21.3	23.7	16.8	26.9	50.3	69.2	69.1	79.8	83.9	85.7	85.9	56.0	77.2
Pescados y mariscos en conserva	4.8	6.8	2.3	3.1	9.8	12.9	25.0	17.3	19.5	25.6	34.1	14.0	12.0
Preparados alimenticios especiales	6.9	2.0	2.1	3.9	11.2	67.9	104.1	133.2	219.3	260.7	301.8	168.1	219.8
Sebos de especies bovino, ovino y caprino	39.3	46.6	33.1	54.0	70.7	72.7	62.6	69.5	69.0	83.2	99.6	118.3	111.7
Vinos espumosos, tintos y blancos	9.4	0.5	1.9	5.7	10.8	28.6	28.1	39.4	58.6	49.6	46.3	25.4	50.5
Otros	44.5	44.8	44.4	43.8	145.1	260.3	393.4	562.2	874.5	943.5	1 196.6	683.6	791.6
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	270.2	154.0	135.7	171.6	452.3	812.4	1 047.7	1 394.3	2 023.1	3 525.0	4 167.4	3 617.7	4 602.9
Alfombras y tapetes	1.4	1.1	1.0	3.1	9.2	23.0	33.8	54.6	78.8	94.4	73.6	52.5	53.9
Calzado con corte o suela de piel o cuero	1.1	0.7	0.2	0.4	9.9	75.0	86.0	143.2	246.7	234.0	193.1	53.5	29.0
Pieles y cueros preparados y manufacturados	11.9	15.0	9.1	13.3	28.9	37.8	39.1	50.2	108.3	152.4	171.5	180.4	259.0
Prendas de vestir de fibra sintética o artificial	113.4	29.7	26.4	25.3	26.9	95.1	103.6	133.6	299.8	354.4	274.0	255.6	295.0
Prendas de vestir de fibra vegetal	12.9	9.9	7.3	9.9	14.5	102.1	157.7	191.0	465.5	547.3	530.4	512.0	492.5
Ropa de casa-habitación	11.5	3.0	2.8	3.5	5.1	22.1	31.6	23.3	49.0	73.3	59.6	22.3	33.0
Telas de todas clases	10.4	3.9	2.2	4.2	7.6	27.8	30.1	44.4	141.9	206.4	281.3	263.3	130.7
Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	38.1	38.2	40.2	58.8	113.7	181.6	242.0	337.5	664.4	751.4	770.4	515.0	671.1
Otras prendas de vestir	24.0	9.1	6.2	7.5	15.4	61.2	86.8	104.6	199.9	201.5	156.4	156.1	160.2
Otros	45.5	43.4	40.3	45.7	221.0	186.7	237.0	312.0	768.9	909.8	1 657.1	1 606.8	2 478.5
C. Industria de la madera	51.8	57.9	48.1	43.2	80.1	110.9	173.9	285.6	550.5	570.6	694.5	350.0	390.0
Artefactos de madera fina y ordinaria	6.7	5.0	7.5	5.9	8.1	13.4	15.7	34.0	61.5	67.0	188.4	69.9	70.2
Madera aserrada en chapas	4.2	6.6	4.3	8.7	11.1	9.1	21.0	34.5	50.6	60.9	55.8	20.2	37.6
Madera en cortes especiales	34.6	38.6	30.8	23.6	36.3	52.1	102.1	155.3	294.1	282.0	253.7	123.8	119.2
Madera en tablas machihembradas	2.7	5.5	4.0	3.8	4.5	5.3	4.3	4.6	5.0	3.8	6.8	6.7	7.1
Otros	3.7	2.2	1.5	1.2	20.1	30.9	30.7	57.2	139.3	156.9	189.8	129.4	155.9

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1982-1996 4ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
D. Papel, imprentas e industria editorial	471.5	433.7	431.0	607.8	797.1	934.5	1 061.2	1 268.5	2 188.9	2 366.4	3 039.2	2 898.7	2 887.3
Acciones y billetes sin legalizar	1.3	1.1	1.2	0.6	2.5	8.1	6.6	13.6	21.9	9.0	8.4	9.0	11.9
Catálogos, anuarios y directorios	1.1	1.3	1.6	1.7	2.2	3.5	5.0	17.3	24.2	41.0	91.0	93.1	87.3
Libros impresos	95.9	58.1	68.7	40.6	50.0	82.1	111.8	147.8	181.2	218.0	284.1	167.1	158.8
Papel blanco para periódico	60.4	17.7	9.1	4.3	21.5	11.5	26.2	35.1	43.1	44.3	63.5	41.6	34.0
Papel y cartón preparado	135.9	92.1	59.0	82.8	161.1	245.8	283.9	357.8	770.2	833.4	1 208.0	1 191.8	1 125.9
Pasta de celulosa para fabricación de papel	120.7	181.9	198.5	358.0	399.8	400.2	359.6	315.7	345.9	346.4	450.6	642.7	388.7
Pasta mecánica de madera	4.4	7.1	6.0	5.5	30.0	32.3	10.7	6.6	7.1	9.0	0.2	0.1	2.6
Publicaciones periódicas	17.3	9.7	11.7	13.6	12.9	19.3	30.6	37.4	61.4	76.0	91.6	63.4	50.4
Otros	34.6	64.7	75.4	100.7	116.9	131.7	226.8	337.3	733.9	789.3	841.8	689.8	1 027.8
E. Derivados del petróleo	409.9	649.5	437.7	477.1	503.8	812.6	1 062.2	1 262.7	1 458.0	1 368.2	1 275.4	1 242.6	1 625.7
Aceites y grasas lubricantes	116.0	73.0	72.2	66.8	68.9	77.6	105.6	142.5	109.8	117.3	122.1	104.9	138.7
Brea mineral	4.0	1.1	0.5	2.4	2.9	2.3	1.6	1.8	3.1	3.0	3.2	2.8	3.1
Combustóleo (fuel-oil)	8.0	161.9	109.0	229.4	235.8	277.7	323.3	192.4	300.2	228.7	311.2	244.3	1.3
Coque de petróleo	18.5	18.3	16.8	15.4	22.7	26.5	25.0	23.0	21.7	24.9	24.8	32.5	41.8
Gas butano y propano	109.1	318.8	171.3	84.6	97.1	99.1	103.1	101.3	145.3	166.2	183.0	174.6	188.0
Gasóleo (gas-oil)	42.9	NS	NS	NS	0.0	19.5	1.9	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	104.6
Gasolina	59.8	2.6	1.0	24.7	18.9	229.5	390.9	675.0	746.5	639.5	450.3	471.3	601.7
Parafina	17.9	17.9	14.2	16.5	17.7	24.4	19.3	25.2	24.3	26.7	45.2	42.5	48.8
Pasta de coque de petróleo	9.7	7.9	6.1	8.5	9.9	11.8	13.1	7.7	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0
Otros	24.0	47.9	46.6	28.7	30.0	44.2	78.4	93.8	107.2	162.0	135.6	167.4	497.7
F. Petroquímica	452.6	691.0	490.3	535.3	663.5	552.6	318.8	473.8	512.9	600.3	758.6	920.2	942.1
Acetaldehido	3.7	34.0	20.8	28.7	34.1	4.9	1.4	0.1	NS	NS	0.0	0.0	NS
Acrilonitrilo	4.0	35.3	29.9	41.8	58.6	34.9	2.0	0.0	NS	0.4	0.0	1.8	11.6
Benceno y estireno	46.9	54.1	35.7	51.7	48.0	48.0	11.8	16.7	11.9	6.5	25.4	21.3	42.4
Butadieno	43.9	60.6	31.3	43.4	41.0	33.1	37.8	16.3	19.0	18.0	21.4	40.5	39.5
Butiraldehido	2.2	NS	0.0	NS	0.9	NS	0.0	0.0	NS	NS	0.0	0.0	NS
Ciclohexano	0.6	15.6	8.2	6.1	8.1	13.5	0.0	0.0	0.1	0.1	3.8	8.1	4.7
Cloruro de vinil	13.6	58.8	44.5	54.7	105.6	56.7	24.1	77.9	57.2	69.8	88.5	101.6	89.2
Cumeno	2.9	0.6	1.1	4.5	2.2	0.6	NS	NS	0.4	0.4	2.1	5.9	7.1
Dicloroetano	NS	0.9	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	2.0	0.0	0.0	0.2
Dodecilbenceno	22.7	31.5	5.1	9.0	8.8	7.4	11.3	18.5	58.6	98.6	17.2	11.0	2.2

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1982-1996 5ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Metanol	NS	0.1	0.9	2.6	4.8	3.0	1.2	8.0	5.6	12.4	32.4	30.3	21.6
Otros hidrocarburos aromáticos	30.4	29.2	10.3	12.9	10.6	6.6	2.8	4.3	6.4	4.7	21.3	7.5	8.6
Oxido de etileno	NS	26.6	4.6	7.8	8.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
Oxido de propileno	23.6	31.6	24.5	28.1	33.8	42.0	41.8	43.0	41.6	36.3	44.2	61.1	68.0
Polietileno	117.2	128.1	107.4	75.1	88.7	57.0	37.9	50.4	80.4	119.1	132.1	99.3	141.3
Polipropileno	58.3	75.5	73.2	112.2	143.9	144.7	132.7	156.6	141.1	125.4	158.9	166.0	216.5
Tolueno	6.4	15.8	14.9	3.0	1.1	2.5	1.9	4.9	4.5	3.2	0.7	0.2	0.1
Xileno	74.2	84.2	74.3	39.3	60.7	91.4	7.2	72.3	80.6	96.8	117.6	274.9	157.1
Otros	1.7	8.6	3.6	14.1	4.5	5.8	4.6	4.2	5.1	6.4	92.8	90.5	131.7
G. Química	1 251.2	1 372.6	1 205.3	1 380.1	1 882.4	2 456.9	2 777.9	3 343.4	4 412.9	4 855.3	5 817.7	5 520.5	6 884.2
Abonos para la agricultura	129.0	121.5	77.1	37.5	33.1	36.4	18.8	32.4	70.8	151.3	207.9	81.2	194.7
Aceites esenciales	17.1	17.6	16.0	18.3	20.7	29.3	25.1	28.7	31.8	35.2	35.8	38.4	36.7
Acidos y anhídridos orgánicos	59.1	84.0	76.8	84.3	101.0	116.9	117.7	136.7	163.8	173.7	194.3	213.8	270.5
Alcoholes y sus derivados halogenados	35.8	58.6	43.7	54.4	89.7	98.3	76.9	83.6	88.6	82.0	117.2	144.2	159.0
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	47.9	56.9	48.0	48.8	52.5	68.7	90.8	88.5	105.6	125.0	146.7	125.9	150.3
Celulosa en diversas formas	28.0	31.4	28.3	32.9	45.6	53.0	56.9	70.7	102.6	106.3	255.9	253.9	223.1
Carbonato de sodio	13.0	9.6	10.1	13.0	11.4	19.2	28.9	34.8	29.5	31.2	45.8	51.6	57.7
Caseína y sus derivados	11.6	15.0	13.6	15.2	25.6	32.3	42.6	40.0	60.8	59.6	73.0	88.4	86.7
Cloro	0.3	0.7	0.5	0.8	1.4	2.0	2.6	1.7	1.6	3.0	1.4	0.8	0.7
Colores y barnices de todas clases	35.7	37.7	36.8	48.2	66.7	91.8	108.3	132.2	208.1	216.5	266.0	233.5	319.7
Dióxido de silicio	2.7	2.8	2.2	4.6	6.3	6.8	15.6	9.8	11.6	14.6	18.3	14.7	23.2
Elementos químicos radiactivos	2.9	2.6	2.9	1.8	2.1	2.3	2.9	3.5	15.3	5.8	7.1	8.5	6.7
Eteres y ésteres	22.5	23.7	20.6	25.6	31.4	38.3	80.3	121.0	131.6	112.5	134.0	136.5	95.7
Extractos curtientes	11.4	10.7	8.1	9.8	11.6	8.9	9.6	11.1	11.9	14.0	12.9	13.1	17.0
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	14.3	15.3	17.1	18.1	32.7	41.8	62.1	56.1	60.6	57.9	69.2	57.3	70.4
Fósforo de todas clases	0.4	0.3	3.2	6.0	5.0	7.1	5.9	6.8	7.0	7.1	4.6	3.7	5.6
Glutamato de sodio	5.7	1.0	0.6	0.6	1.2	1.3	1.6	3.7	3.9	3.7	4.4	3.9	5.2
Hormonas naturales y sintéticas	14.1	15.0	16.2	18.7	23.7	27.4	25.6	30.7	26.7	33.2	46.7	42.7	61.9
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	9.5	10.0	13.5	15.9	23.1	33.5	43.6	55.9	68.7	99.3	150.5	140.4	182.0
Medicamentos y material de curación	30.3	24.2	23.5	30.3	34.3	48.0	72.7	116.8	154.6	194.2	276.1	261.9	358.7
Mezclas y preparados para uso industrial	206.1	227.8	212.5	253.1	326.0	367.5	411.4	461.8	543.2	574.9	681.3	620.4	817.9

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
6ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	84.7	131.0	98.0	128.7	177.5	195.4	190.5	242.6	274.5	275.2	270.6	256.4	293.7
Papeles y tejidos tratados químicamente	32.7	25.8	28.9	27.4	33.0	26.3	28.0	33.4	34.5	28.6	27.0	24.0	31.9
Placas y películas diversas	30.6	25.7	29.6	27.0	27.7	35.4	47.2	67.4	93.2	86.3	125.9	103.7	115.8
Preparados antidetonantes para carburantes	16.4	0.9	0.7	0.6	1.2	1.8	2.2	2.4	7.3	14.9	16.2	19.1	30.4
Productos de perfumería	18.7	6.2	5.2	6.0	9.3	13.4	21.5	32.0	46.7	48.4	53.1	33.2	39.2
Resinas naturales o sintéticas	76.5	110.8	100.3	114.7	189.2	258.9	265.8	297.0	387.2	436.9	650.7	737.1	886.2
Sales orgánicas y organometálicas	25.0	32.6	30.9	32.2	41.6	45.9	51.7	53.8	63.9	66.7	76.8	64.4	89.6
Sales y óxido de amonio y antimonio	2.1	1.4	1.4	1.9	1.9	2.8	2.9	3.7	4.9	6.0	7.6	12.9	11.5
Sales y óxidos de aluminio	31.6	36.1	25.1	34.2	44.6	66.3	68.7	45.5	24.1	25.0	22.7	33.0	56.8
Sales y óxidos inorgánicos	27.0	29.9	26.9	30.5	41.1	52.1	51.7	66.7	89.7	87.7	104.1	132.7	142.0
Sosa cáustica	14.1	7.9	5.7	8.7	12.7	11.2	12.9	23.0	13.0	6.6	6.8	4.1	10.2
Sodio	5.1	6.3	7.1	6.2	7.1	8.9	9.0	8.0	7.2	0.1	0.1	0.1	NS
Otros	189.0	191.6	174.3	224.1	350.3	607.6	726.0	941.4	1 468.1	1 672.1	1 707.0	1 564.9	2 033.4
H. Productos plásticos y de caucho	215.0	257.1	267.1	276.3	467.9	628.1	785.0	1 100.2	3 152.5	3 403.7	3 972.4	4 157.0	5 274.8
Artefactos de pasta de resina sintética	60.6	94.1	116.2	100.7	152.1	172.1	216.2	267.0	1 669.3	1 819.6	2 149.8	2 422.5	2 739.1
Latex de caucho sintético, ficticio o regenerado	32.8	40.2	29.1	38.8	52.7	51.5	59.7	69.7	88.1	80.6	101.6	99.6	117.3
Llantas y cámaras	48.1	26.4	18.8	28.7	59.0	86.8	145.1	228.4	271.5	264.7	327.0	244.8	417.8
Manufacturas de caucho (excepto prendas de vestir)	61.3	66.2	56.7	62.1	87.0	106.4	117.1	157.3	263.0	294.0	332.3	457.3	634.4
Prendas de vestir totalmente de caucho	0.5	1.3	1.4	1.7	6.5	15.3	9.0	10.5	38.4	34.6	35.3	17.5	17.5
Otros	11.7	28.9	44.9	44.4	110.7	195.9	237.8	367.4	822.1	910.3	1 026.4	915.3	1 348.7
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	117.4	106.3	92.7	109.6	160.9	228.2	311.4	402.4	716.5	819.6	1 009.8	910.1	1 264.3
Aisladores de barro, loza y porcelana	2.7	2.2	1.7	3.0	2.8	1.6	4.3	10.7	84.0	96.2	137.1	189.5	174.3
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	20.0	17.4	13.1	19.3	28.0	40.2	53.7	56.9	84.0	89.1	121.4	80.6	96.2
Cementos aluminosos	18.7	6.8	5.5	7.3	10.1	12.5	17.7	18.9	19.2	26.1	33.7	33.4	43.0
Lozas y ladrillos refractarios	12.6	19.6	18.6	12.4	16.8	38.3	64.2	66.4	63.9	75.0	92.9	59.2	85.0
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	8.4	10.4	7.9	7.0	7.9	10.5	14.1	13.7	19.5	19.8	27.1	38.1	89.4
Vidrio pulido, plano y productos para laboratorio	24.2	19.6	17.9	25.6	29.9	27.4	40.6	65.7	115.5	151.9	183.0	201.1	297.9
Otros	30.8	30.3	27.9	35.0	65.4	97.7	116.8	170.0	330.4	361.4	414.6	308.2	478.6

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.7

1982-1996

7ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
J. Siderurgia	1 071.1	753.0	627.5	627.7	1 088.9	1 312.1	1 628.4	2 187.8	3 461.4	3 312.3	3 930.9	3 693.1	4 542.4
Acero hueco para barrenas	8.9	4.5	2.5	3.1	3.8	2.4	2.0	0.6	0.8	0.5	2.1	3.2	4.3
Alambre y cable de hierro o acero	30.9	31.2	18.0	24.5	32.1	33.9	45.9	59.2	79.9	90.9	146.1	173.2	230.0
Aleaciones ferrosas	7.0	10.2	6.4	7.9	10.0	21.7	26.2	26.5	25.9	23.8	39.8	59.0	74.2
Barras y lingotes de hierro o acero	56.5	70.7	60.4	36.8	34.6	33.8	71.8	120.3	164.4	99.7	121.3	98.9	112.4
Cintas y tiras planas de hierro o acero	55.2	55.1	45.8	59.4	86.4	79.7	100.3	127.9	115.9	117.9	157.5	205.2	224.2
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	95.0	134.9	102.5	106.2	159.2	215.8	305.9	344.1	965.4	1 025.5	1 211.2	1 256.1	1 443.1
Desbastes de hierro o acero	41.4	27.2	8.4	5.7	6.5	13.8	27.5	67.6	60.5	41.9	103.8	32.0	37.6
Láminas de hierro o acero	298.2	137.7	135.1	148.5	304.4	415.8	440.7	554.3	656.8	577.6	638.8	542.3	656.2
Pedacería y deshecho de hierro y acero	45.6	80.9	50.5	65.0	116.9	85.8	96.8	81.7	102.4	120.0	131.5	140.0	189.1
Recipientes de hierro o acero	33.9	10.1	11.6	13.5	23.1	69.3	93.4	119.2	215.0	199.4	241.9	240.7	284.1
Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero	336.8	93.0	78.0	52.4	86.4	87.7	98.2	141.0	216.9	234.1	174.5	165.6	190.4
Otros	61.7	97.4	108.3	104.7	225.3	252.6	319.5	545.4	857.4	781.0	962.4	776.8	1 096.9
K. Minerometalurgia	268.5	379.9	194.5	232.8	409.0	464.4	444.0	540.1	1 048.0	967.5	1 194.5	1 203.5	1 407.2
Alambre y cable desnudo de aluminio	1.3	1.7	1.3	1.7	1.5	1.4	1.6	1.9	2.5	2.4	3.4	1.8	3.1
Alambre, barras y tuberías de cobre	12.4	5.8	4.7	8.8	10.2	18.0	25.3	65.4	144.3	123.7	95.9	90.6	103.1
Aleaciones y chatarra de aluminio	29.8	72.6	50.2	41.7	81.3	75.7	58.8	69.5	82.6	79.8	126.5	121.1	84.9
Aluminio sin alear	17.9	34.9	4.6	6.8	5.9	17.9	19.1	32.7	70.7	104.2	90.4	58.8	53.3
Barras y tubos de aluminio	26.5	10.3	2.7	3.2	4.7	3.3	2.0	2.2	9.0	11.3	13.2	11.1	14.7
Cobalto metálico	2.5	3.3	1.5	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7
Estaño en bruto y sus manufacturas	7.4	1.8	1.5	2.7	3.1	4.4	4.8	6.5	7.1	6.0	11.2	12.2	16.6
Lámina y plancha de aluminio	67.6	47.1	56.0	63.6	82.2	120.4	144.9	149.0	253.9	237.6	287.5	361.2	355.8
Magnesio en bruto	6.7	3.3	2.9	1.8	1.3	NS	NS	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	NS
Matas de cobre en bruto	36.1	124.4	29.3	58.0	91.6	114.4	63.6	56.2	25.8	26.7	89.1	64.9	112.9
Molibdeno en bruto y manufacturado	1.2	0.7	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	2.0	1.6	2.1	2.9	1.7
Níquel en barra, tubo o laminado	7.3	7.4	6.4	5.7	13.3	8.2	8.7	6.6	8.1	7.1	13.0	11.4	14.0
Níquel en matas, "speiss"	26.3	18.0	7.9	10.3	20.6	17.8	17.5	13.7	10.4	7.7	8.2	8.1	9.2
Tungsteno en bruto y semielaborado	3.3	2.7	2.0	1.9	1.7	2.2	2.1	2.2	2.9	2.5	4.4	5.0	11.3
Otros	22.4	46.0	23.0	24.6	89.2	79.1	94.2	132.4	427.4	356.7	449.1	464.1	625.9

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1982-1996 8ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	7 609.7	6 100.1	5 732.1	5 789.0	8 875.8	10 222.0	15 727.2	20 211.8	33 731.2	35 672.8	43 489.6	39 709.0	47 462.4
1. Para la agricultura y ganadería	204.3	318.3	116.6	110.3	181.1	137.8	159.2	175.2	172.5	191.4	290.6	143.7	199.0
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	85.7	172.2	39.4	31.2	66.5	78.3	95.1	101.3	90.2	120.0	181.4	77.6	102.5
Partes y refacciones de tractor agrícola	63.5	68.9	43.7	50.3	49.5	NS	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	NS
Tractores agrícolas	39.0	52.9	21.3	17.2	45.8	41.0	37.7	38.6	37.3	14.0	26.5	9.8	16.3
Otros	16.3	24.3	12.2	11.7	19.3	18.5	26.2	35.1	45.0	57.4	82.6	56.2	80.2
2. Para los ferrocarriles	221.2	126.1	95.2	66.1	149.9	94.7	159.1	149.7	106.7	90.0	187.5	147.1	64.9
Locomotoras de toda clase para vías férreas	50.0	25.2	13.6	7.4	47.3	3.5	72.8	81.7	2.3	1.2	48.1	15.8	6.1
Material fijo para ferrocarril	30.4	41.2	29.2	28.3	20.8	31.4	43.1	22.5	34.1	34.2	28.1	15.6	20.4
Refacciones para vías férreas	70.5	44.7	26.2	22.1	50.9	31.6	26.4	30.1	31.3	22.0	25.7	39.5	24.4
Vehículos para vías férreas	70.4	15.0	26.2	8.2	25.3	16.1	5.3	2.6	20.7	6.5	19.4	16.3	2.8
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	12.0	11.5	12.7	18.3	26.2	66.2	59.9	11.2
3. Para otros transportes y comunicaciones	1 756.9	1 405.4	1 293.5	1 696.5	2 421.0	2 373.4	5 778.0	7 565.8	9 796.3	9 924.9	12 120.0	9 673.0	10 641.7
Automóviles para transporte de personal	93.7	40.9	37.2	41.7	65.7	85.7	254.1	297.3	384.3	404.6	1 249.5	446.5	930.0
Automóviles para uso y con equipo especial	58.4	39.4	25.5	47.2	66.7	45.6	44.5	84.4	122.7	86.6	149.1	27.3	36.2
Aviones y sus partes	171.3	96.5	117.7	187.2	178.9	210.6	429.5	397.3	595.6	424.7	598.7	151.3	163.3
Camiones de carga, excepto de volteo	59.5	55.1	27.8	33.5	66.8	25.9	43.1	24.4	55.4	27.8	23.7	10.3	11.6
Camiones de volteo	4.6	0.4	0.8	0.5	26.5	4.5	3.5	5.5	3.2	4.8	10.7	4.7	29.1
Chasis para automóviles	1.6	0.5	0.7	1.1	1.9	1.3	2.1	2.9	24.9	9.4	50.1	17.9	42.5
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	333.4	246.2	336.5	177.5	104.7	38.0	68.1	49.0	40.0	32.9	52.8	23.8	36.4
Material de ensamble para automóvil	583.2	329.1	285.7	752.5	978.8	949.8	3 891.0	5 197.9	6 007.1	6 439.3	6 733.1	3 649.4	19.1
Motores y sus partes para automóvil	109.2	146.6	112.7	102.7	148.0	170.9	177.6	250.5	376.9	394.2	565.4	997.7	2 251.8
Refacciones para automóviles y camiones	296.1	292.1	239.3	243.1	552.4	639.7	520.8	816.2	1 337.9	1 377.1	1 980.6	3 897.1	6 515.6
Remolques no automáticos para vehículos	7.1	94.5	52.5	46.4	40.2	14.2	24.0	15.2	41.6	22.5	31.5	26.6	23.0
Otros	38.9	64.1	57.1	63.2	190.4	187.0	319.6	425.2	806.7	701.1	674.8	420.4	583.2

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1982-1996 9ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	3 875.1	2 584.9	2 476.4	2 429.7	3 607.0	4 533.7	5 657.6	7 074.9	10 884.1	11 029.2	13 325.0	11 401.8	14 947.2
Aparatos para el filtrado y sus partes	49.5	33.5	32.9	47.9	48.7	48.3	55.4	102.2	277.5	325.9	464.3	405.2	380.8
Arboles de levas y transmisiones	12.8	17.8	15.3	11.0	23.1	27.6	33.6	42.3	46.4	40.1	41.2	88.1	132.5
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	21.1	16.6	14.7	20.9	19.9	27.2	39.1	51.6	213.8	214.0	224.6	280.6	165.8
Bombas, motobombas y turbobombas	283.5	249.6	161.1	179.0	230.0	257.8	285.0	344.5	464.1	482.8	482.9	508.7	693.2
Contenedores para cisterna y depósitos	0.5	13.6	12.3	20.7	13.7	1.3	10.4	10.9	11.1	7.5	6.0	4.5	1.9
Engranes de metal común	26.3	26.8	26.4	25.4	32.5	38.8	41.1	51.5	62.2	55.0	98.3	90.6	109.8
Estructuras y partes para construcción	118.5	62.1	60.8	55.2	52.6	39.3	51.1	83.3	144.7	158.7	130.0	99.3	135.1
Generadores, calderas de vapor y sus partes	59.8	77.6	32.9	25.3	11.5	22.0	23.6	43.7	88.2	141.0	36.7	24.9	36.1
Grupos frigoríficos, partes y piezas	18.6	18.8	15.9	17.5	52.3	73.7	90.0	151.8	175.7	212.7	201.2	79.3	105.6
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	14.9	11.3	6.9	8.7	21.0	36.8	47.5	59.7	74.5	65.0	66.0	71.7	131.1
Herramientas de mano	120.4	90.5	128.4	102.1	114.2	154.3	154.1	213.7	281.4	368.1	376.9	332.4	409.7
Hornos y calentadores de uso industrial	80.6	20.2	19.1	14.1	27.7	44.9	48.1	67.6	92.9	96.3	86.1	53.4	86.9
Imanes de todas clases y sus partes	7.6	4.5	8.2	3.5	2.5	1.0	1.4	2.0	6.0	18.2	12.8	23.6	31.3
Máquinas centrifugadoras y secadoras	13.4	7.6	6.3	7.4	11.4	32.2	41.6	54.8	69.0	68.3	78.3	35.4	36.1
Máquinas de coser y sus partes	32.8	23.7	14.9	12.7	23.0	39.4	35.3	41.2	56.5	49.0	47.5	39.3	77.6
Máquinas de escribir y sus partes	35.3	33.6	20.0	14.6	19.5	23.9	28.7	40.9	45.5	65.8	63.0	21.9	16.2
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	123.4	108.8	106.3	78.1	114.2	158.8	191.8	217.7	293.9	290.3	382.2	369.4	368.8
Máquinas para fabricar vidrio y montaje de lámparas	4.4	9.5	6.8	9.3	10.6	9.0	18.8	23.6	16.5	27.1	10.1	77.7	79.4
Maquinaria para la industria del calzado de cuero y piel	22.1	7.8	7.0	2.5	5.8	14.2	13.2	14.8	26.5	18.5	23.1	9.4	14.6
Maquinaria para llenar y lavar recipientes y partes	73.0	33.4	48.2	36.6	50.8	67.7	109.8	180.9	249.7	245.2	350.2	235.7	199.8
Máquinas de oficina (otras)	13.1	11.9	11.9	24.9	46.2	57.4	73.6	98.7	134.3	166.3	92.6	66.6	68.8
Maquinaria para la industria textil y sus partes	252.2	124.6	146.0	117.1	268.8	323.3	365.0	316.0	372.0	254.0	353.9	324.4	360.5
Maquinaria para la industria maderera y materias duras	18.8	9.4	10.0	9.0	15.8	15.7	17.9	19.9	28.3	24.1	37.9	30.6	47.8
Maquinaria para molinos y otros productos alimenticios	65.6	34.1	23.9	28.9	29.8	46.0	59.0	72.3	85.0	71.8	107.9	62.8	81.3

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7

1982-1996 10ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
Maquinaria y aparatos para regular temperaturas	122.7	51.8	44.7	68.1	67.6	78.8	107.6	118.5	126.7	180.7	183.7	255.4	207.7
Maquinaria y partes para industrias no especificadas	157.4	117.7	133.4	94.6	120.2	240.6	296.9	317.0	534.0	464.7	875.2	622.1	889.1
Maquinaria para trabajar los metales	605.7	210.8	224.6	173.6	309.9	311.3	356.0	394.2	849.9	662.0	713.0	578.2	775.3
Maquinaria para procesamiento de información y sus partes	152.6	339.3	315.2	473.7	649.1	733.3	877.8	1 116.3	1 496.8	1 808.0	2 348.1	2 177.1	3 712.7
Máquinas sumadoras y calculadoras	13.0	13.3	7.4	8.9	10.2	19.9	23.8	30.3	58.8	41.7	41.2	22.7	26.6
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	208.6	104.2	114.4	83.9	129.4	198.2	203.4	268.5	445.3	357.4	408.1	293.2	334.9
Maquinaria y aparatos para imprenta y artes gráficas	86.1	48.1	42.0	40.1	50.1	55.5	104.0	104.1	135.2	124.4	168.4	87.1	105.3
Maquinaria y aparatos para la industria del papel y cartón	123.0	26.1	26.5	35.5	46.1	58.7	126.7	93.7	138.1	124.3	145.4	225.3	124.1
Maquinaria y aparatos para perforación del suelo y sus partes	175.5	95.8	74.7	62.6	71.9	72.3	137.4	209.6	244.1	194.2	201.4	84.1	141.1
Maquinaria y aparatos para trabajo de materiales minerales	108.6	39.4	41.4	43.8	41.2	63.6	84.3	106.8	175.4	190.9	171.2	112.5	159.2
Motores estacionarios de combustión interna	95.3	92.8	88.6	71.3	73.0	25.3	37.4	23.8	44.0	32.8	30.9	23.0	35.1
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	71.8	55.0	57.9	73.6	71.4	61.6	68.0	85.0	145.6	145.0	136.8	170.2	219.7
Partes y refacciones para tractores no especificadas	42.5	31.3	14.8	14.7	31.3	50.5	70.0	66.8	81.9	27.6	41.3	50.1	94.3
Reductores múltiples y sus partes	13.6	9.1	9.7	12.8	10.6	18.3	19.5	27.7	36.9	39.5	0.0	0.0	0.0
Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero	45.1	51.7	41.6	43.6	57.9	65.8	91.4	114.8	300.3	333.5	410.9	482.7	609.0
Tractores industriales	31.2	15.0	3.3	1.7	4.6	14.6	25.2	30.6	22.4	27.9	24.6	12.1	18.2
Turbinas de todas clases	138.5	76.9	125.8	96.8	83.6	72.2	57.9	79.1	163.9	154.5	47.0	34.2	44.7
Válvulas diversas y sus partes	61.9	45.1	50.3	40.0	53.8	42.6	51.2	72.2	103.3	112.7	152.4	156.9	268.0
Otros	153.5	114.4	123.9	118.1	479.7	790.3	1 084.0	1 510.5	2 466.0	2 541.3	3 451.7	2 679.4	3 411.3

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7

11ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
5. Equipo profesional y científico	326.5	348.0	345.7	317.3	387.6	440.5	579.9	843.3	1 214.6	1 251.6	1 485.5	1 348.1	1 816.7
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	28.8	35.6	33.7	35.7	36.3	38.9	65.7	120.2	101.8	96.9	114.8	117.1	159.3
Aparatos para observaciones científicas	15.6	13.7	14.4	8.7	9.9	15.6	18.3	24.7	32.7	39.3	34.0	25.9	51.1
Aparatos e instrumentos de medición y análisis	212.3	236.0	230.2	201.9	241.3	233.6	290.1	410.4	651.6	650.4	775.7	808.1	1 075.5
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	69.2	62.0	66.6	70.5	74.0	79.4	104.7	156.9	213.7	221.3	262.6	176.8	219.3
Otros	0.9	0.7	0.8	0.4	26.0	72.9	101.1	131.1	214.8	243.7	298.5	220.1	311.5
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	1 087.5	1 200.1	1 288.6	1 048.0	1 959.8	2 414.5	3 068.5	3 979.1	10 969.9	12 511.1	15 310.3	16 443.1	19 130.7
Aparatos de rayos "X" y sus partes	44.4	11.0	13.3	21.0	20.1	23.3	24.0	46.4	45.9	77.8	73.4	38.7	23.8
Aparatos eléctricos para soldar	19.6	12.8	16.2	18.8	71.6	23.2	29.4	46.7	59.6	59.1	88.2	69.9	78.5
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	20.6	20.9	32.6	29.6	52.6	45.8	51.6	89.0	332.2	406.5	441.5	489.5	417.9
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	150.9	203.5	237.3	194.6	300.0	374.2	603.3	704.6	856.2	844.3	924.6	589.4	713.3
Aparatos para usos diversos y sus partes	9.4	10.8	6.6	8.9	49.4	88.2	94.9	141.5	224.3	229.2	238.3	160.4	171.5
Generadores, transformadores y motores eléctricos	267.1	162.6	151.5	149.8	123.8	121.3	166.3	243.3	536.8	606.8	771.6	912.6	1 109.6
Hornos eléctricos para la industria o laboratorio	11.8	38.2	87.9	13.6	16.5	8.4	6.4	15.8	75.6	19.5	27.3	9.7	35.5
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	51.1	94.0	78.6	77.6	100.4	111.1	162.3	189.9	1 312.6	1 418.7	2 080.9	2 968.3	2 060.9
Máquinas y herramientas manuales y sus partes	10.5	6.5	6.1	6.0	8.1	11.3	16.9	18.7	25.4	26.8	43.6	23.4	34.0
Piezas y partes para instalación eléctrica	283.7	369.6	355.3	277.1	411.5	518.4	654.5	802.2	3 524.7	4 036.0	4 547.3	5 311.8	5 445.5
Receptores y transmisores de radio y televisión	79.7	125.0	143.0	92.1	445.0	539.0	569.6	799.3	1 091.3	1 117.1	1 355.3	946.6	815.3
Refacciones para aparatos de radio y televisión	58.7	64.9	84.9	73.3	124.1	154.0	162.6	192.5	1 075.7	1 352.5	1 657.2	1 881.6	1 728.3
Unidades selladas para alumbrado	4.6	7.1	5.3	7.8	8.5	5.5	5.1	7.4	12.3	12.9	15.5	18.0	24.3
Otros	75.2	73.2	70.2	77.7	228.0	391.0	521.7	681.6	1 797.4	2 303.8	3 045.6	3 023.3	6 472.2

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7

1982-1996 12ª Parte y última

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995 P/	1996 P/
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, ópticos y de relojería	138.3	117.1	115.9	121.1	169.4	227.6	324.9	423.9	587.1	674.7	770.7	552.2	662.0
Cámaras de todas clases	78.7	75.8	77.0	80.6	102.1	122.6	205.5	250.5	346.7	348.7	394.3	310.9	347.3
Instrumentos de óptica	10.4	11.8	9.9	6.3	6.7	9.3	14.8	23.0	34.6	38.8	52.7	55.3	53.9
Relojes de todas clases	21.0	8.2	7.1	9.0	12.2	28.0	36.0	47.1	61.6	63.0	92.7	53.9	70.1
Refacciones para relojes	18.1	15.6	14.6	15.8	10.8	13.3	15.8	18.1	22.4	23.0	21.3	15.1	16.8
Otros	10.1	5.7	7.4	9.3	37.6	54.4	52.8	85.0	121.8	201.2	209.8	117.1	174.0
M. Otras industrias manufactureras	75.5	66.8	49.9	60.4	132.3	254.5	324.4	418.6	643.6	749.9	1 086.1	661.7	738.8
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	9.8	6.4	5.1	5.3	13.3	29.4	32.9	67.0	124.2	154.7	217.5	131.3	168.7
Joyas de todas clases	8.1	11.8	9.8	6.9	11.2	23.4	28.0	47.2	66.9	80.6	153.6	106.9	77.4
Juguetes excepto de caucho y plástico	10.4	8.5	5.3	6.9	18.6	34.4	32.8	52.8	64.8	67.1	200.4	117.5	101.6
Instrumentos musicales y sus partes	18.1	9.6	7.3	10.0	13.6	23.6	21.9	27.3	40.3	35.9	54.0	40.9	29.8
Otros	29.0	30.4	22.3	31.4	75.5	143.7	208.8	224.3	347.4	411.6	460.7	265.0	361.2
V. Otros (servicios)	14.5	11.3	23.9	17.9	28.8	149.1	231.8	207.9	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Productos no clasificados	131.1	84.8	80.7	69.0	30.8	67.3	57.1	11.5	515.8	775.9	1 111.6	1 708.8	3 011.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Los totales correspondientes a los años 1987, 1988, 1989 y 1990 no coinciden con los del cuadro 17.9, por lo que se encuentran en proceso de revisión por parte de la fuente.

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.8

1982-1996 1ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Exportacion total (FOB)	**21 229.7**	**21 866.3**	**16 031.0**	**20 494.5**	**20 545.8**	**22 842.1**	**26 838.4**	**27 120.1**	**46 195.6**	**51 886.0**	**60 882.2**	**79 541.4**	**95 999.6**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**1 014.3**	**597.4**	**634.7**	**759.4**	**836.8**	**735.7**	**882.5**	**987.0**	**1 361.4**	**1 585.5**	**1 591.0**	**2 853.3**	**3 457.1**
Argentina	50.6	36.7	119.4	121.4	125.0	113.5	115.0	185.5	179.7	278.1	243.9	312.9	519.8
Bolivia	0.7	0.2	0.7	1.4	3.6	3.7	3.9	12.7	8.5	17.0	13.4	24.1	30.4
Brasil	714.7	297.8	176.6	163.9	115.7	193.9	168.5	187.4	408.1	290.8	376.0	800.3	878.5
Colombia	47.6	121.2	109.8	136.9	187.9	110.8	110.3	155.7	218.7	235.9	304.2	453.3	438.2
Chile	11.3	16.4	26.9	45.2	130.9	83.4	91.1	126.8	152.5	194.0	203.4	489.9	688.5
Ecuador	22.0	48.3	58.2	70.0	58.0	48.0	57.1	59.9	62.5	56.4	109.8	116.0	120.9
Paraguay	0.3	0.3	0.5	0.8	2.4	3.5	97.6	27.3	11.1	12.5	10.3	21.6	30.2
Perú	26.1	13.0	33.4	50.9	54.6	55.7	65.8	77.6	62.7	94.0	110.2	178.9	211.4
Uruguay	80.2	24.3	54.0	83.7	69.3	61.5	36.6	27.5	58.1	179.4	46.2	76.7	115.6
Venezuela	60.7	39.1	55.1	85.1	89.4	61.7	136.7	126.6	199.3	227.4	173.6	379.7	423.6
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**398.3**	**269.2**	**205.0**	**315.8**	**334.1**	**348.0**	**345.4**	**411.3**	**477.7**	**473.8**	**530.6**	**695.0**	**855.8**
Costa Rica	72.2	21.0	52.9	55.5	74.3	81.5	64.4	79.8	107.0	99.3	94.6	137.3	188.1
El Salvador	68.6	88.4	59.2	82.2	85.8	91.4	106.4	116.1	120.5	112.1	127.2	147.7	158.1
Guatemala	107.1	101.2	59.0	116.7	109.3	105.7	108.2	141.9	153.3	203.8	217.7	310.2	360.1
Honduras	9.5	28.3	25.3	45.0	55.0	59.7	53.4	55.3	78.6	37.9	69.8	68.6	96.9
Nicaragua	140.9	30.3	8.6	16.3	9.8	9.7	13.0	18.3	18.3	20.7	21.3	31.1	52.6
Resto de América Latina	**342.4**	**322.1**	**261.5**	**361.7**	**278.5**	**314.0**	**286.0**	**357.4**	**404.6**	**537.5**	**457.4**	**760.4**	**853.5**
Cuba	26.2	69.7	45.9	79.2	118.9	109.1	104.8	105.7	116.9	188.2	173.7	355.1	318.2
Haití	0.2	1.1	0.7	1.5	2.7	1.3	2.1	2.8	0.6	1.2	1.0	14.0	6.7
Panamá	150.1	119.3	103.7	148.5	66.4	100.1	71.5	99.2	108.7	145.1	121.8	224.1	280.6
República Dominicana	165.9	132.0	111.2	132.5	90.5	103.5	107.6	149.6	178.4	203.0	160.8	167.3	248.0
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**83.2**	**53.6**	**20.8**	**73.0**	**55.3**	**71.4**	**105.3**	**98.7**	**157.7**	**118.2**	**160.7**	**143.8**	**203.1**
Bahamas, Islas b/	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	44.7	71.4	59.6	79.7
Belice	4.6	4.8	8.5	9.6	8.9	15.8	18.8	23.0	25.4	26.7	27.2	22.3	33.2
Dominicana, Isla	NS	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.6	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4
Guyana	0.3	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5
Jamaica	77.1	46.9	10.3	61.1	42.7	51.9	83.9	66.0	105.2	44.6	53.2	49.8	76.1
Trinidad y Tobago	0.5	1.2	0.3	1.3	3.2	2.8	2.0	7.0	2.7	1.5	7.9	10.5	9.1
Otros	0.7	0.3	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	1.9	2.9	0.5	0.3	0.6	4.1

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.8
1982-1996 2ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Canadá	**584.0**	**393.4**	**194.2**	**315.7**	**277.9**	**277.4**	**458.3**	**1 125.2**	**999.7**	**1 541.5**	**1 469.5**	**1 979.4**	**2 170.4**
Estados Unidos	**10 756.0**	**13 387.7**	**10 675.4**	**13 361.4**	**13 556.2**	**15 924.5**	**18 456.2**	**18 385.4**	**37 468.0**	**43 116.2**	**51 943.0**	**66 472.4**	**80 671.8**
Estados Unidos de América	10 743.1	13 374.9	10 651.8	13 326.2	13 533.7	15 887.9	18 417.7	18 344.8	37 419.5	43 067.6	51 854.9	66 336.5	80 540.6
Puerto Rico	12.8	12.8	23.6	35.1	22.5	36.5	38.5	40.6	48.5	48.5	88.2	135.9	131.2
Resto de América	**17.6**	**26.3**	**55.5**	**89.7**	**156.1**	**209.5**	**208.4**	**237.0**	**290.6**	**294.9**	**188.5**	**410.1**	**847.4**
Antillas Holandesas	1.6	15.3	4.6	3.1	8.7	16.1	76.5	69.0	38.5	26.5	6.1	41.3	501.2
Bahamas, Islas b/	13.8	2.6	49.5	80.1	106.5	54.5	26.7	13.6	-	-	-	-	-
Bermudas	1.3	0.2	0.1	4.4	0.7	0.4	1.4	38.7	124.3	140.0	31.0	47.5	61.0
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	NS	0.0	NS	NS	NS	0.3	0.1	0.2	NS	0.4	0.4	2.8	0.8
Otros	1.0	8.3	1.2	2.1	40.1	138.2	103.7	115.5	127.8	128.1	151.0	318.5	284.4
Europa Oriental	**65.6**	**56.7**	**45.7**	**45.4**	**140.7**	**68.1**	**36.3**	**33.7**	**17.3**	**18.3**	**8.4**	**27.3**	**197.4**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana) c/	2.0	3.0	0.4	0.3	11.3	5.9	2.1	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	NS	0.9	0.8	0.9	2.3	0.1	0.1	0.4	0.4	1.5	0.4	4.4	6.7
Checoslovaquia	15.2	11.3	15.5	2.9	3.8	1.4	4.9	1.6	2.4	1.6	1.1	1.4	2.3
Hungría	9.6	9.9	1.0	1.1	0.9	5.4	1.1	2.8	0.6	0.7	0.5	0.9	29.6
Polonia	2.9	23.6	7.7	4.1	12.2	3.7	3.0	11.9	7.0	2.9	1.1	2.7	6.5
Rumania	28.0	0.3	13.9	11.5	5.6	0.3	NS	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5
Unión de Repúblicas Sovieticas Socialistas	8.0	7.7	6.4	24.2	104.5	51.3	24.4	17.0	6.8	11.6	4.9	17.3	151.8
Otros	NS	NS	NS	0.3	0.1	0.0	0.8	NS	0.0	0.1	NS	0.0	NS
Comunidad Económica Europea (CEE)	**2 590.0**	**4 025.2**	**2 172.9**	**2 970.2**	**2 691.5**	**2 662.8**	**3 513.2**	**3 291.8**	**3 299.0**	**2 600.1**	**2 713.2**	**3 337.2**	**3 522.3**
Alemania d/	240.4	292.9	387.3	323.7	440.2	361.5	452.5	529.4	490.8	427.5	392.7	515.5	640.9
Bélgica-Luxemburgo	67.3	62.1	106.7	213.8	229.4	137.2	219.5	321.4	283.1	281.5	261.6	419.6	393.5
Dinamarca	2.1	5.9	6.7	8.8	7.4	7.4	12.7	17.3	22.8	17.9	21.5	7.6	18.6
España e/	-	1 700.3	842.0	1 232.1	980.9	1 134.1	1 457.1	1 149.6	1 234.5	873.7	851.4	778.7	919.5
Francia	931.1	816.1	408.0	581.2	561.8	481.4	551.5	599.8	566.5	428.9	490.5	475.9	425.7
Grecia e/	-	2.3	2.1	5.8	6.8	11.0	4.7	3.6	9.7	5.6	5.0	8.4	8.9
Irlanda (Eire)	0.3	0.2	0.7	1.0	2.6	2.0	5.5	7.9	14.7	81.1	110.4	108.8	152.2
Italia	418.0	301.0	89.1	87.5	108.9	137.8	211.2	172.3	146.1	76.3	83.5	197.3	139.9
Países Bajos	17.9	88.9	60.3	118.4	102.6	151.9	335.7	183.1	163.1	122.6	172.4	241.6	204.8
Portugal f/	-	77.4	59.4	85.1	56.3	56.6	76.0	88.3	134.9	70.5	60.0	79.4	55.8
Reino Unido	913.1	678.0	210.6	312.8	194.6	181.9	186.8	219.2	232.8	214.5	264.3	504.5	562.5

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.8

1982-1996 3ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**209.5**	**75.0**	**116.0**	**113.0**	**113.6**	**133.0**	**250.6**	**193.8**	**236.7**	**210.3**	**204.1**	**669.9**	**430.1**
Austria	53.7	38.6	43.0	30.2	23.8	36.3	21.2	24.6	70.4	39.9	6.8	12.8	9.9
Finlandia	10.7	5.6	1.3	3.1	3.2	3.0	0.7	1.0	2.4	1.5	4.5	1.9	1.5
Noruega	0.3	2.5	3.4	3.3	6.8	8.7	9.3	25.5	7.2	9.8	11.9	16.3	38.3
Portugal f/	109.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	13.7	3.2	6.5	5.7	8.7	15.2	12.8	21.5	25.8	16.5	23.7	30.4	19.6
Suiza	21.4	25.0	61.8	70.8	71.1	69.4	206.5	120.8	130.0	141.3	157.0	608.1	360.4
Otros	NS	0.0	0.0	NS	NS	0.4	0.2	0.5	0.9	1.3	0.3	0.4	0.4
Resto de Europa Occidental	**1 831.0**	**10.7**	**19.7**	**20.5**	**20.8**	**4.7**	**6.9**	**9.0**	**10.9**	**9.9**	**5.9**	**8.1**	**12.8**
España e/	1 814.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia e/	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	11.9	7.7	16.3	15.1	15.3	3.5	4.1	3.8	10.1	9.1	4.9	7.4	10.8
Yugoslavia	3.5	2.9	3.4	5.2	2.9	1.2	1.3	4.5	0.5	0.3	0.2	0.0	NS
Otros	NS	0.1	NS	0.1	2.6	NS	1.5	0.7	0.3	0.5	0.8	0.7	2.0
China Nacionalista (Taiwán)	**87.3**	**82.4**	**110.4**	**130.4**	**179.9**	**94.0**	**69.4**	**75.5**	**43.3**	**21.4**	**22.9**	**43.8**	**41.6**
Asia (Excluido Medio Oriente y China) g/	**1 780.4**	**1 896.2**	**1 250.3**	**1 627.7**	**1 551.5**	**1 548.2**	**1 760.0**	**1 490.7**	**1 071.2**	**1 114.7**	**1 379.0**	**1 844.8**	**2 402.4**
Corea del Sur	206.8	102.4	90.2	95.8	98.3	51.5	103.5	34.7	41.4	25.7	38.3	88.5	197.7
Filipinas	80.7	4.1	5.4	5.0	4.5	7.5	2.6	3.1	3.9	4.9	7.1	6.5	14.5
Hong Kong	5.2	14.1	11.0	40.3	78.8	65.5	43.2	87.0	62.1	61.6	134.8	505.7	433.1
India	3.0	16.9	24.2	35.0	24.7	35.7	33.5	35.8	2.5	9.6	41.5	25.1	21.2
Indonesia	3.3	2.1	1.3	4.3	3.0	13.4	8.0	8.0	43.9	116.9	34.9	16.0	15.7
Japón	1 450.3	1 709.1	1 057.8	1 347.9	1 231.3	1 313.8	1 505.9	1 240.9	793.5	700.4	988.3	928.1	1 363.2
Malasia	3.5	1.1	1.5	4.5	10.6	0.8	2.9	4.0	5.9	6.6	4.9	27.2	22.9
Pakistán	1.5	1.4	1.0	3.9	5.9	1.6	1.0	6.2	2.6	1.9	1.6	3.8	3.0
Singapur	1.3	5.0	2.7	4.1	22.6	10.8	33.2	36.8	103.6	130.7	66.7	173.5	235.1
Sri Lanka	0.1	NS	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
Tailandia	3.5	16.6	33.5	46.6	25.5	27.0	12.5	4.6	8.7	10.9	17.8	30.8	55.5
Otros	21.4	23.4	21.6	40.3	46.0	20.6	13.7	29.4	2.9	0.5	0.5	2.4	1.8
Medio Oriente	**762.0**	**438.5**	**186.8**	**208.6**	**181.2**	**213.3**	**266.5**	**217.9**	**240.9**	**156.6**	**78.2**	**133.6**	**158.6**
Arabia Saudita	6.0	2.7	1.2	3.4	1.6	2.9	10.1	22.3	24.3	7.8	15.0	36.5	26.3
Egipto	2.2	1.2	3.0	1.9	9.5	4.0	4.4	5.4	3.2	5.6	2.4	9.0	18.7
Iraq	10.2	0.2	0.0	NS	0.0	2.2	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	NS

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES
1982-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.8
4ª Parte y última

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Irán	0.2	0.1	NS	1.6	0.3	0.1	21.7	7.5	2.5	10.7	11.0	18.5	17.4
Israel	738.0	431.4	167.4	196.1	164.2	195.5	215.3	164.1	187.2	103.4	3.4	10.5	9.5
Kuwait	1.5	0.2	0.7	0.2	0.5	3.1	4.6	0.4	3.3	4.3	12.5	6.6	9.8
Líbano	NS	0.3	0.2	0.5	0.5	1.2	1.8	3.0	3.4	2.6	0.4	2.6	6.5
Otros	3.9	2.5	14.3	5.0	4.7	4.2	5.6	15.0	16.9	22.1	33.5	49.8	70.4
Africa (Excluido Medio Oriente)	**16.0**	**80.4**	**45.6**	**62.0**	**126.5**	**69.5**	**56.7**	**64.2**	**38.4**	**8.7**	**12.9**	**38.0**	**62.0**
Argelia	2.1	16.7	4.5	NS	11.8	8.2	22.9	9.1	10.0	0.2	NS	4.3	11.9
Congo	0.4	0.0	NS	0.5	0.0	0.2	0.5	1.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Costa de Marfil	NS	0.6	0.3	0.1	1.3	2.3	1.8	2.0	0.7	0.5	1.2	0.6	0.8
Kenia	NS	NS	0.1	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	NS	NS	0.2	0.3	1.0
Liberia	7.5	47.4	18.0	2.2	2.8	9.5	2.9	9.3	7.6	0.9	1.7	1.7	15.5
Libia	NS	0.1	0.0	2.4	0.9	NS	0.1	8.5	4.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Marruecos	3.4	5.0	4.7	38.9	60.1	10.9	10.9	8.5	7.1	3.2	3.0	7.8	5.7
Mozambique	0.0	NS	0.0	NS	1.9	NS	NS	NS	0.0	NS	NS	0.0	0.0
Nigeria	0.5	7.3	0.5	0.1	3.4	0.3	5.3	19.2	0.7	0.1	0.2	0.8	0.3
Zaire	0.0	0.0	NS	NS	0.0	0.0	NS	0.6	0.0	0.0	NS	0.0	0.0
Otros	2.0	3.4	17.5	17.7	44.1	37.7	12.2	5.9	8.1	3.8	6.4	22.3	26.7
Oceanía	**15.1**	**21.0**	**24.6**	**34.7**	**40.7**	**53.4**	**56.6**	**75.6**	**57.2**	**56.0**	**67.3**	**75.0**	**75.0**
Australia	13.4	14.8	17.3	18.0	23.6	37.5	36.9	51.1	49.3	48.3	52.9	63.3	58.4
Nueva Zelandia	1.5	5.7	7.0	11.6	14.3	11.7	9.1	2.2	3.0	5.7	6.7	4.0	3.0
Otros	0.2	0.5	0.2	4.9	2.6	4.2	10.6	22.3	5.0	2.0	7.7	7.7	13.6
Otros no declarados	**676.9**	**130.6**	**12.0**	**5.3**	**4.6**	**114.5**	**80.1**	**66.2**	**20.9**	**22.3**	**49.4**	**49.3**	**38.3**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Los totales correspondientes a los años 1987, 1988, 1989 y 1990 no coinciden con los del cuadro 17.6, por lo que se encuentran en proceso de revisión por parte de la fuente.

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

b/ A partir de 1992, se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1991 los datos se concentran en Alemania.

d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, la denominación oficial del país es: Alemania.

e/ A partir de 1985 España y Grecia, se incluyen en la Comunidad Económica Europea (CCE).

f/ A partir de 1985, se incluye en la Comunidad Económica Europea (CCE).

g/ Para el período 1993-95, se incluye China Popular (Pekín).

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9

1982-1996 1ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Importación total (CIF)	**15 041.1**	**14 014.4**	**11 917.9**	**13 843.4**	**21 095.6**	**26 596.5**	**32 802.7**	**39 942.1**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.6**	**91 978.6**
Fletes y seguros	**619.7**	**554.0**	**485.8**	**537.9**	**821.9**	**1 158.6**	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**
Valor comercial	**14 421.4**	**13 460.4**	**11 432.1**	**13 305.5**	**20 273.7**	**25 437.9**	**31 271.9**	**38 184.1**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.1**	**89 468.6**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**551.4**	**564.8**	**351.2**	**271.6**	**566.3**	**702.1**	**1 281.6**	**1 579.0**	**2 032.6**	**2 153.7**	**2 559.9**	**1 758.5**	**1 963.3**
Argentina	134.1	268.8	156.1	45.2	135.1	137.0	401.6	364.8	240.8	250.1	329.8	190.7	299.6
Bolivia	0.9	1.0	1.8	0.9	3.3	4.6	4.9	10.2	17.1	16.2	19.1	5.1	8.0
Brasil	346.9	203.6	144.9	165.5	295.6	361.5	481.9	803.0	1 108.7	1 192.5	1 205.4	565.3	690.0
Colombia	13.2	6.2	10.6	3.7	19.7	22.4	34.5	49.7	72.3	83.4	121.0	97.5	97.0
Chile	27.4	52.0	9.7	6.1	19.4	45.6	61.2	49.8	95.5	129.9	227.7	498.3	402.0
Ecuador	3.5	2.0	9.1	7.7	19.6	20.5	16.4	23.3	49.8	37.1	88.3	68.7	62.0
Paraguay	3.2	0.8	0.4	0.6	2.9	1.0	1.3	1.6	4.6	5.0	4.9	2.7	18.2
Perú	5.6	10.6	2.0	28.7	40.6	26.2	75.9	102.3	190.3	169.9	210.5	98.7	116.7
Uruguay	6.8	6.1	7.9	8.3	21.1	26.5	31.6	34.0	46.1	42.6	56.1	17.4	35.8
Venezuela	10.0	13.5	8.7	4.8	9.0	57.0	172.4	140.3	207.3	226.9	297.2	214.0	234.0
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**64.3**	**30.5**	**18.5**	**21.5**	**40.7**	**55.8**	**102.2**	**146.4**	**125.9**	**114.0**	**143.3**	**86.6**	**170.7**
Costa Rica	13.8	8.2	1.5	1.4	3.3	4.8	38.4	20.6	14.5	21.8	27.5	15.6	57.6
El Salvador	0.4	0.4	0.6	0.6	1.6	4.1	3.4	19.3	11.8	14.1	19.3	7.9	19.0
Guatemala	38.4	16.0	10.2	14.1	29.7	41.7	40.6	86.9	77.2	61.3	82.4	51.1	76.8
Honduras	0.5	5.8	3.2	2.7	5.2	0.8	2.4	5.5	4.8	5.5	3.4	3.6	5.1
Nicaragua	11.2	NS	2.9	2.7	0.9	4.4	17.4	14.0	17.6	11.4	10.7	8.4	12.2
Resto de América Latina	**126.5**	**22.1**	**17.2**	**56.6**	**74.2**	**136.6**	**174.1**	**140.0**	**69.4**	**71.2**	**41.8**	**17.9**	**33.2**
Cuba	64.6	2.3	2.0	1.2	7.5	13.9	83.7	44.4	7.6	7.1	11.7	6.2	22.8
Haití	NS	NS	NS	NS	0.4	0.4	0.8	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4
Panamá	61.9	19.8	15.1	55.3	65.8	122.2	87.8	92.9	57.7	60.6	24.3	8.9	6.6
República Dominicana	NS	NS	NS	NS	0.5	0.1	1.8	2.3	3.9	3.3	5.5	2.5	3.4
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**2.3**	**3.2**	**1.0**	**6.3**	**5.1**	**7.3**	**6.4**	**22.1**	**46.4**	**50.0**	**67.8**	**78.1**	**62.3**
Bahamas, Islas b/	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	17.2	10.1	3.1	2.2
Belice	0.6	0.6	0.2	0.4	3.3	5.3	2.2	5.4	4.9	3.4	5.7	2.0	1.5
Dominica, Isla	0.0	NS	NS	NS	NS	0.1	NS	1.0	0.3	NS	0.2	NS	NS
Guyana	1.5	2.1	0.7	0.8	1.3	0.0	0.3	0.9	1.4	0.4	1.8	1.0	NS
Jamaica	0.3	0.1	NS	0.4	0.1	0.8	1.0	1.0	2.5	3.3	4.1	4.4	4.0
Trinidad y Tobago	0.0	NS	NS	4.7	NS	0.2	2.7	13.6	29.6	25.4	45.4	67.1	54.3
Otros	NS	0.3	NS	NS	0.3	0.9	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES
1982-1996

CUADRO 17.9
2ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Canadá	**319.5**	**235.4**	**224.7**	**354.5**	**337.6**	**421.4**	**458.4**	**670.1**	**1 051.7**	**1 163.3**	**1 600.2**	**1 374.3**	**1 743.6**
Estados Unidos	**9 006.5**	**8 970.4**	**7 426.2**	**7 904.6**	**12 631.4**	**15 867.4**	**20 521.4**	**25 085.1**	**44 281.3**	**46 539.8**	**57 008.6**	**53 994.5**	**67 629.0**
Estados Unidos de América	8 969.3	8 928.0	7 385.8	7 877.7	12 607.5	15 827.0	20 491.3	25 031.7	44 216.2	46 464.7	56 913.2	53 805.6	67 436.6
Puerto Rico	37.2	42.4	40.4	26.9	23.9	40.3	30.1	53.4	62.4	75.1	95.4	188.9	192.4
Resto de América	**12.9**	**13.9**	**5.1**	**11.2**	**43.6**	**47.2**	**31.0**	**29.4**	**79.3**	**82.1**	**70.8**	**20.2**	**10.5**
Antillas Holandesas	6.7	NS	0.3	3.1	4.3	1.6	10.4	14.4	65.1	73.3	51.3	16.8	6.5
Bahamas, Islas b/	3.6	3.8	3.1	3.1	8.4	10.1	6.2	2.4	-	-	-	-	-
Bermudas	0.2	0.9	NS	0.6	0.5	0.6	2.6	2.0	3.1	0.7	17.7	0.8	1.1
Vírgenes, islas (Norteamericanas)	0.0	4.9	0.3	0.1	6.0	0.2	0.0	NS	NS	2.4	NS	NS	NS
Otros	2.4	4.4	1.4	4.4	24.5	34.7	11.8	10.6	11.1	5.7	1.8	2.6	2.9
Europa Oriental	**52.8**	**43.7**	**34.4**	**30.0**	**53.6**	**74.3**	**135.9**	**160.1**	**152.5**	**196.4**	**298.5**	**160.5**	**170.3**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana) c/	6.9	2.9	2.3	5.4	7.6	30.5	15.6	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	2.7	0.1	0.1	3.4	2.0	3.4	2.1	2.4	2.2	8.0	15.9	15.6	15.1
Checoslovaquia	15.4	14.4	6.2	6.4	27.9	19.4	13.6	20.6	24.4	30.5	82.0	21.7	40.0
Hungría	4.0	4.3	3.0	3.2	3.8	5.1	5.3	12.5	6.6	5.0	6.2	9.9	21.1
Polonia	6.6	9.4	1.2	1.6	4.5	7.9	61.1	107.2	66.7	72.0	43.9	41.5	21.9
Rumania	4.9	6.0	16.0	0.4	2.7	0.9	21.4	1.4	4.0	5.6	9.3	8.0	12.6
Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas	12.3	6.6	5.7	9.7	5.1	7.0	16.8	15.9	48.6	75.2	139.5	63.6	59.4
Otros	NS	NS	NS	NS	0.1	NS	NS	0.2	0.1	0.1	1.6	0.1	0.2
Comunidad Económica Europea (CEE)	**2 222.2**	**1 744.5**	**1 826.1**	**1 980.1**	**2 782.6**	**3 393.4**	**4 772.7**	**5 711.9**	**7 154.5**	**7 287.7**	**8 495.0**	**6 372.5**	**7 305.5**
Alemania d/	913.9	535.7	722.7	834.6	1 187.2	1 368.4	1 840.2	2 328.2	2 477.4	2 831.8	3 088.1	2 687.1	3 173.7
Bélgica-Luxemburgo	81.1	88.2	175.5	106.6	158.6	157.2	248.6	328.0	306.3	269.1	329.2	210.0	238.7
Dinamarca	43.8	15.7	15.5	12.1	25.4	44.0	57.1	79.9	134.3	130.0	130.8	70.9	70.7
España e/	-	214.4	181.9	174.5	208.4	329.4	520.5	574.6	875.3	1 151.6	1 333.5	694.1	629.5
Francia	349.3	275.0	242.6	344.1	437.3	564.4	711.7	967.0	1 304.6	1 077.1	1 493.1	979.2	1 019.0
Grecia e/	-	3.0	0.3	NS	NS	0.3	2.7	10.7	21.8	22.7	23.7	10.3	9.7
Irlanda (Eire)	21.2	40.6	29.5	41.3	38.9	104.1	213.2	70.3	179.3	146.7	129.0	181.1	239.1
Italia	431.8	209.6	183.8	166.2	262.9	365.1	457.1	622.7	983.7	818.3	1 008.4	771.4	999.1
Países Bajos	103.1	76.8	69.1	80.0	101.0	129.8	225.5	215.2	239.6	240.6	238.7	217.9	225.1
Portugal f/	-	1.8	2.1	6.3	3.8	4.0	4.9	15.8	12.8	10.3	18.1	18.8	21.5
Reino Unido	278.0	283.6	203.1	214.5	359.0	326.7	491.4	499.3	619.4	589.5	702.4	531.8	679.4

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9
1982-1996 3ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**438.3**	**334.4**	**369.9**	**345.8**	**454.1**	**608.9**	**787.1**	**891.7**	**1 025.6**	**944.2**	**987.3**	**765.9**	**910.8**
Austria	33.9	11 0	23.0	12.4	17.4	25.3	45.9	71.1	113.3	103.2	117.3	87.5	113.1
Finlandia	24.4	19.5	11.7	17.0	21.6	28.1	63.8	56.9	50.3	49.5	66.0	63.5	84.7
Noruega	8.5	18.4	15.4	27.2	24.8	18.5	26.0	27.9	31.1	33.2	40.0	24.7	27.0
Portugal f/	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	177.2	137.5	164.0	134.3	161.5	221.9	316.3	356.1	332.6	260.9	274.0	200.7	228.8
Suiza	190.6	148.0	155.6	154.5	228.6	314.0	335.1	378.9	496.5	497.3	489.8	388.7	456.6
Otros	NS	NS	0.1	0.4	0.1	1.1	NS	0 8	1.8	0.1	0.1	0.9	0.6
Resto de Europa Occidental	**375.2**	**6.9**	**36.3**	**3.8**	**12.2**	**7.2**	**14.8**	**20.8**	**24..4**	**22.0**	**45.4**	**14.5**	**35.6**
España e/	369.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia e/	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	NS	0.5	0.9	0.8	6.3	1.3	0.6	14.5	18.7	18.2	42.5	13.0	29.1
Yugoslavia	4.4	6.3	35 4	3 0	5.9	5.6	5.9	5.9	5.4	3.0	2.7	0.4	2.7
Otros	0.2	0.1	NS	0.0	-	0.3	8.3	0.4	0.3	0.8	0.2	1.1	3.8
China Nacionalista (Taiwan)	**64.8**	**62.1**	**46.9**	**45.3**	**105.0**	**194.6**	**315.4**	**428.9**	**542.7**	**657.9**	**865.1**	**716.2**	**890.9**
Asia (Excluido Medio Oriente y China) g/	**1 031.0**	**812.4**	**792.0**	**928.9**	**1 501.8**	**1 646.3**	**2 233.0**	**2 877.7**	**4 696.5**	**5 600.4**	**6 520.6**	**6 577.5**	**7 695.7**
Corea del Sur	25 2	11.1	17.9	27.1	111.0	204.8	232.9	84.3	617.2	661.9	733.7	974.2	1 177.4
Filipinas	4.3	1.1	1.2	1.9	2.4	12.3	6.7	19 4	29 5	47.7	71.3	68.6	137.8
Hong Kong	73.0	12.1	14.2	25.3	101.0	184.3	230.3	308.9	403.2	316.8	249.5	159.4	129.2
India	22.8	6 9	5.3	4.3	8.2	13.5	40.7	39 2	64.6	87.9	135.2	120.6	124.5
Indonesia	19.8	9.9	15.3	20.7	30.4	17.8	36.3	66.4	105.8	196.0	246.6	167.5	250.0
Japón	854.5	723.3	684.3	794.4	1 125.1	1 080.7	1 470.5	1 783.4	3 040.6	3 368.9	3 811.5	3 608.0	3 900.8
Malasia	5.6	4.5	13.8	14.8	14.5	15.8	40.8	54.1	166.6	205.7	318.2	436.9	535.0
Pakistán	1.0	0.4	17.4	1.2	1 8	0 9	1.6	3.5	11.3	15.5	35.0	10.2	8.5
Singapur	14.4	21.3	6.8	9.6	30.1	49.0	46 5	85.7	104.2	158.3	212.5	289.2	382.9
Sri Lanka	9.1	9.0	6.0	7.7	12.4	13.9	20 4	22.1	20.9	24.0	22.8	21.8	24.9
Tailandia	0.1	8.6	0.3	0.5	0 8	7 6	57.7	43 1	96.8	136.7	215.1	166.5	244 1
Otros	1 1	4.2	9.5	21.5	64 0	45.8	48.6	367 7	35.9	27.8	40.5	34.0	20.9
Medio Oriente	**24.8**	**9.8**	**15.1**	**9.7**	**20.1**	**24.6**	**61.0**	**45.9**	**65.2**	**69.4**	**112.9**	**62.2**	**158.2**
Arabia Saudita	9.0	0 0	NS	0.0	0 8	4.1	0.1	0 3	0.7	0.8	1 6	3.8	68.9
Egipto	0.2	0.1	NS	NS	1.7	0.8	0.3	0 2	0.4	0.9	1 5	0.9	1.8
Iraq	NS	0 1	0 0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	NS	NS	0.1	NS	-
Irán	0 4	0 7	1 0	0 8	1.5	5.2	12 7	17 7	19.3	19 0	19.2	5.0	4.2

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.9

1982-1996

4ª Parte y última

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/	1993	1994	1995	1996 P/
Israel	11.7	8.1	11.9	7.8	15.2	9.6	16.6	24.3	42.7	45.2	85.1	46.7	79.1
Kuwait	NS	0.0	0.0	0.0	NS	NS	NS	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	NS
Líbano	NS	0.0	NS	NS	NS	NS	NS	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	NS
Otros	3.4	0.8	2.1	1.1	1.0	4.9	31.3	3.3	1.7	3.2	5.3	5.7	4.2
Africa (Excluido Medio Oriente)	**42.1**	**78.2**	**41.9**	**54.6**	**68.6**	**68.5**	**98.7**	**79.4**	**98.2**	**130.3**	**144.5**	**127.7**	**219.1**
Argelia	NS	NS	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.1	NS	NS	0.3	6.5	11.5
Congo	1.1	7.7	0.3	0.9	1.3	NS	NS	NS	0.2	NS	NS	0.0	0.0
Costa de Marfil	0.3	NS	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4
Kenia	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	NS	0.4	NS	0.2	0.3	0.3	1.2	1.1
Liberia	6.4	13.1	9.0	13.4	22.1	17.1	9.6	5.7	4.9	1.2	0.1	0.0	0.0
Libia	0.7	21.1	NS	0.0	NS	NS	0.0	0.2	4.0	1.5	5.2	0.0	0.1
Marruecos	28.2	0.4	21.0	26.9	34.5	30.7	30.4	27.3	32.3	46.5	55.5	52.7	77.0
Mozambique	NS	NS	0.0	0.2	1.0	1.9	2.0	2.2	NS	NS	0.5	NS	NS
Nigeria	0.0	0.7	0.1	0.0	NS	0.1	1.7	0.9	0.8	1.6	0.7	0.5	1.0
Zaire	1.5	0.0	NS	NS	0.1	0.1	0.1	NS	0.0	0.2	2.0	0.3	0.2
Otros	3.5	35.0	11.4	13.0	8.8	18.3	54.1	42.3	55.4	77.8	79.3	65.5	127.8
Oceanía	**72.6**	**115.6**	**57.7**	**37.7**	**103.1**	**118.4**	**256.6**	**151.2**	**258.1**	**268.4**	**312.7**	**177.5**	**261.1**
Australia	21.4	74.9	35.5	21.4	34.9	37.8	64.8	79.6	104.8	112.9	165.9	99.3	128.4
Nueva Zelandia	35.5	37.9	21.4	15.9	62.1	73.6	187.0	67.8	152.2	153.6	143.4	75.8	132.1
Otros	15.8	2.8	0.9	0.4	6.1	7.0	4.8	3.8	1.1	2.0	3.3	2.4	0.6
Otros no declarados	**14.4**	**412.6**	**168.0**	**1 243.2**	**1 473.7**	**2 063.9**	**21.2**	**144.4**	**427.7**	**15.6**	**71.5**	**148.5**	**208.8**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Los totales correspondientes a los años 1987, 1988, 1989 y 1990 no coinciden con los del cuadro 17.7, por lo que se encuentran en proceso de revisión por parte de la fuente.

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

b/ A partir de 1992, se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1991 los datos se concentran en Alemania.

d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, la denominación oficial es: Alemania.

e/ A partir de 1985 España y Grecia, se incluyen en la comunidad Económica Europea (CCE).

f/ A partir de 1985, se incluye en la Comunidad Económica Europea (CEE).

g/ Para el período 1993-95, se incluye China Popular (Pekín).

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS POR PRODUCTOS 1980-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS			
		TOTAL	PETROLEO CRUDO	DERIVADOS DEL PETROLEO	PETRO-QUIMICOS
1980	15 511.7	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8
1986	16 157.7	6 307.3	5 580.2	639.6	87.5
1987	20 494.5	8 629.8	7 877.0	632.0	120.8
1988	20 545.8	6 711.2	5 883.5	617.9	209.8
1989	22 842.1	7 876.0	7 291.8	423.8	160.4
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7
1991 a/	42 687.5	8 166.4	7 264.8	642.4	259.2
1992	46 195.5	8 306.6	7 419.5	624.4	262.7
1993	51 886.0	7 418.5	6 485.3	719.0	214.2
1994	60 882.2	7 445.0	6 624.1	544.5	276.4
1995	79 541.5	8 422.8 b/	7 419.6	652.8	339.9
1996 P/	95 999.7	11 653.6 b/	10 705.3	664.0	247.1

CUADRO 17.10
2ª Parte y última

PERIODO	NO PETROLERAS			
	TOTAL	AGROPE-CUARIAS	EXTRACTIVAS	MANUFAC-TURERAS c/
1980	5 519.3	1 527.9	961.3	3 030.1
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1986	9 850.4	2 098.4	509.7	7 242.3
1987	11 864.7	1 543.0	575.9	9 745.8
1988	13 834.6	1 670.3	660.3	11 504.0
1989	14 966.1	1 753.9	604.8	12 607.4
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1991 a/	34 521.1	2 372.5	546.8	31 601.8
1992	37 889.0	2 112.3	356.2	35 420.5
1993	44 467.5	2 504.2	278.2	41 685.1
1994	53 437.2	2 678.4	370.3	50 388.5
1995	71 119.2	4 016.2	545.1	66 557.9
1996 P/	84 346.1	3 592.3	449.2	80 304.6

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente debido al redondeo de las cifras.
a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.
b/ Incluye gas natural.
c/ Incluye otros productos no clasificados.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DEL SECTOR PUBLICO DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 17.11

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS	NO PETROLERAS
1980	11 649.1	10 436.2	1 212.9
1985	15 777.9	14 683.8	1 094.1
1986	7 649.4	6 217.6	1 431.8
1987	10 164.3	8 496.2	1 668.1
1988	8 034.2	6 558.6	1 475.6
1989	9 000.4	7 760.7	1 239.7
1990	10 975.7	10 000.8	974.9
1991	8 905.1	8 060.2	844.9
1992	8 728.2	8 187.8	540.4
1993	7 890.4	7 304.0	586.4
1994	7 811.9	7 321.8	490.1
1995	8 706.4	8 204.5	501.9
1996 P/	11 915.9	ND	ND

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente debido al redondeo de las cifras.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DEL SECTOR PRIVADO DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 17.12

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS	NO PETROLERAS a/
1980	3 862.8	5.2	3 857.6
1985	5 885.9	82.9	5 803.0
1986	8 508.3	89.6	8 418.7
1987	10 330.2	133.6	10 196.6
1988	12 511.6	152.6	12 359.0
1989	13 841.7	115.3	13 726.4
1990	15 862.7	102.9	15 759.8
1991	33 782.4	106.2	33 676.2
1992	37 467.5	118.8	37 348.7
1993	43 995.5	114.4	43 881.1
1994	53 070.3	123.2	52 947.1
1995	70 835.0	218.0	70 617.0
1996 P/	84 083.8	ND	ND

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente debido al redondeo de las cifras.
a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

CREDITOS Y ESTIMULOS FISCALES OTORGADOS AL COMERCIO EXTERIOR a/ 1988-96

CUADRO 17.13

CONCEPTO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Crédito total									
(Millones de dólares)	**6 364**	**7 268**	**6 932**	**8 691**	**9 912**	**14 604**	**14 183**	**7 975**	**6 316**
Corto Plazo	5 118	5 390	4 862	6 420	7 099	10 581	9 913	5 510	3 225
Producción	4 058	4 535	3 752	5 002	4 956	6 550	5 782	4 308	2 546
Ventas	1 060	855	1 110	1 418	2 143	4 031	4 131	1 202	679
Largo Plazo	310	554	1 222	1 205	1 876	3 012	3 100	1 872	2 628
Proyectos de Inversión en México	310	554	906	1 051	1 355	1 812	1 910	1 080	922
Consolidación financiera	0	0	316	154	521	1 200	1 190	792	1 706
Avales y garantías	936	1 324	848	1 066	937	1 011	1 170	593	463
Total apoyo financiero									
(Millones de dólares)	**1 098**	**1 118**	**1 643**	**1 824**	**4 492**	**7 428**	**7 533**	**2 382**	**1 059**
Financiamiento para la importación de insumos	1 058	1 008	1 418	1 237	1 331	1 297	606	395	356
Financiamiento a exportadores indirectos	40	110	225	582	2 164	4 188	4 576	927	606
Tarjeta de crédito exporta	ND	ND	ND	5	997	1 935	2 351	1 060	97
Estímulos fiscales otorgados b/									
(Millones de pesos)	**46**	**32**	**9**	**26**	**39**	**26**	**46**	**82**	**163**

a/ El crédito y el apoyo financiero se refiere al otorgado por el Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. a la actividad exportadora.

b/ De 1988 a 1990 se refiere a los certificados de devolución de impuestos y a los apoyos otorgados a través de la devolución de impuestos a exportadores (Draw Back). A partir de 1991 sólo incluye Draw Back.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1996

CUADRO 17.14

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	EXPORTACIONES (A) TOTAL	EXPORTACIONES (A) PETROLEO CRUDO	EXPORTACIONES (A) GAS NATURAL a/	EXPORTACIONES (A) PRODUCTOS PETROLIFEROS	IMPORTACIONES (B) TOTAL	IMPORTACIONES (B) GAS NATURAL a/	IMPORTACIONES (B) PRODUCTOS PETROLIFEROS	EXPORTACIONES NETAS (A - B)
1980	915.8	827.8	41.4	46.6	14.8	-	14.8	901.0
1985	1 579.0	1 439.1	-	139.9	54.0	0.6	53.4	1 525.0
1986	1 405.3	1 289.6	-	115.7	61.2	0.8	60.4	1 344.1
1987	1 440.2	1 345.1	-	95.1	71.3	0.8	70.5	1 368.9
1988	1 427.4	1 306.7	-	120.7	81.7	0.9	80.8	1 345.7
1989	1 361.1	1 277.7	-	83.4	128.7	6.7	122.0	1 232.4
1990	1 387.2	1 277.1	-	110.1	114.9	6.4	108.5	1 272.3
1991	1 468.2	1 368.7	-	99.5	166.7	24.2	142.5	1 301.5
1992	1 484.9	1 367.8	-	117.1	208.2	36.2	172.0	1 276.7
1993	1 493.7	1 337.1	0.7	155.9	190.8	14.2	176.6	1 302.9
1994	1 419.9	1 307.4	2.8	109.7	207.1	18.4	188.7	1 212.8
1995	1 427.5	1 305.6	3.2	118.7	164.9	25.3	139.6	1 262.6
1996	1 640.0	1 543.9	5.3	90.8	189.7	12.3	177.4	1 450.3

NOTA: El total excluye el concepto de productos petroquímicos por tener unidad de medida diferente.
a/ Equivalente a combustóleo.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1996

CUADRO 17.15

(Millones de dólares)

PERIODO	EXPORTACIONES (A) TOTAL	EXPORTACIONES (A) PETROLEO CRUDO	EXPORTACIONES (A) GAS NATURAL	EXPORTACIONES (A) PRODUCTOS PETROLIFEROS	IMPORTACIONES (B) TOTAL	IMPORTACIONES (B) GAS NATURAL	IMPORTACIONES (B) PRODUCTOS PETROLIFEROS	SALDO (A - B)
1980	10 287.9	9 449.3	447.9	390.7	243.1	-	243.1	10 044.8
1985	14 577.2	13 304.6	-	1 272.6	486.3	5.8	480.5	14 090.9
1986	6 114.6	5 582.0	-	532.6	360.3	7.0	353.3	5 754.3
1987	8 438.2	7 876.0	-	562.2	413.6	6.7	406.9	8 024.6
1988	6 434.2	5 854.0	-	580.2	379.7	8.1	371.6	6 054.5
1989	7 732.4	7 281.0	-	451.4	791.3	36.4	754.9	6 941.1
1990	9 711.0	8 899.9	-	811.1	968.2	31.0	937.2	8 742.8
1991	7 920.5	7 286.2	-	634.3	1 235.0	106.4	1 128.6	6 685.5
1992	8 141.5	7 448.1	-	693.4	1 533.8	175.2	1 358.6	6 607.7
1993	7 272.3	6 441.0	3.4	827.9	1 418.7	77.5	1 341.2	5 853.6
1994	7 240.5	6 624.0	14.8	601.7	1 408.8	82.2	1 326.6	5 831.7
1995	8 153.2	7 479.6	12.4	661.2	1 174.0	99.1	1 074.9	7 492.0
1996	11 407.5	10 704.7	31.8	671.0	1 217.2	67.1	1 550.1	10 190.3

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO POR TIPO
1980-1996

CUADRO 17.16
1ª Parte

PERIODO	TOTAL VOLUMEN (Miles de barriles)	TOTAL VALOR (Miles de dólares)	TOTAL PRECIO MEDIO (Dólares)	ISTMO VOLUMEN (Miles de barriles)	ISTMO VALOR (Miles de dólares)	ISTMO PRECIO UNITARIO (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31	167 603	5 571 736	33
1985	524 948	13 308 776	25	221 376	6 009 456	27
1986	470 266	5 580 240	12	208 961	2 821 770	14
1987	491 008	7 876 986	16	192 073	3 357 922	17
1988	478 263	5 883 525	12	170 822	2 372 631	14
1989	467 133	7 291 821	16	125 588	2 145 788	17
1990	466 276	8 920 672	19	106 335	2 414 152	23
1991	499 670	7 264 833	15	119 985	2 169 019	18
1992	500 391	7 419 547	15	105 029	1 886 733	18
1993	491 147	6 485 314	13	98 478	1 554 688	16
1994	477 209	6 624 094	14	65 483	1 004 002	15
1995	472 286	7 419 614	16	56 075	934 739	17
1996 P/	565 558	10 705 333	19	69 219	1 384 166	20

CUADRO 17.16
2ª Parte y última

PERIODO	MAYA VOLUMEN (Miles de barriles)	MAYA VALOR (Miles de dólares)	MAYA PRECIO MEDIO (Dólares)	OLMECA VOLUMEN (Miles de barriles)	OLMECA VALOR (Miles de dólares)	OLMECA PRECIO UNITARIO (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	29	0	0	0
1985	303 572	7 299 320	24	0	0	0
1986	261 305	2 758 470	11	0	0	0
1987	298 935	4 519 064	15	0	0	0
1988	281 195	3 134 747	11	26 246	376 147	14
1989	287 712	4 136 155	14	53 833	1 009 878	19
1990	302 412	5 150 004	17	57 529	1 356 516	24
1991	320 322	3 907 547	12	59 363	1 188 267	20
1992	337 964	4 413 379	13	57 398	1 119 435	20
1993	312 654	3 574 259	11	80 015	1 356 367	17
1994	291 997	3 671 464	13	119 729	1 948 628	16
1995	260 594	3 730 818	14	155 617	2 754 057	18
1996 P/	316 435	5 456 913	17	179 904	3 864 254	21

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO POR PRINCIPALES PAISES 1980-1996

CUADRO 17.17
1ª Parte

PERIODO	TOTAL (Miles de barriles)	TOTAL (Miles de dólares)	ESPAÑA (Miles de barriles)	ESPAÑA (Miles de dólares)	ESTADOS UNIDOS (Miles de barriles)	ESTADOS UNIDOS (Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1986	470 266	5 580 240	71 735	758 627	237 609	2 780 780
1987	491 008	7 876 986	74 534	1 124 365	237 710	3 843 197
1988	478 263	5 883 525	74 922	866 077	250 700	3 067 372
1989	467 133	7 291 821	71 818	1 002 439	264 808	4 227 973
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1991	499 670	7 264 833	90 204	1 012 979	281 735	4 272 741
1992	500 391	7 419 547	87 365	1 103 018	291 842	4 432 044
1993	491 147	6 485 314	72 690	750 643	321 009	4 361 912
1994	477 209	6 624 094	56 374	733 184	350 760	4 857 257
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996 P/	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133

CUADRO 17.17
2ª Parte y última

PERIODO	FRANCIA (Miles de barriles)	FRANCIA (Miles de dólares)	JAPON (Miles de barriles)	JAPON (Miles de dólares)	OTROS PAISES (Miles de barriles)	OTROS PAISES (Miles de dólares)
1980	15 426	484 086	12 877	409 138	37 225	1 183 161
1985	31 001	788 422	57 650	1 522 970	95 985	2 453 996
1986	29 850	362 475	66 241	841 900	64 831	836 458
1987	31 075	492 307	65 164	1 085 830	82 525	1 331 287
1988	32 683	405 165	63 825	831 225	56 133	713 686
1989	20 953	320 268	60 901	957 860	48 653	783 281
1990	20 461	380 254	53 163	1 114 217	51 774	1 021 335
1991	17 464	245 634	52 795	880 474	57 472	853 005
1992	10 578	156 748	32 830	565 325	77 776	1 162 412
1993	9 018	115 759	29 358	433 516	59 072	823 484
1994	ND	ND	29 597	455 997	40 478	577 656
1995	ND	ND	26 484	458 330	33 861	528 514
1996 P/	ND	ND	31 807	600 802	52 570	985 046

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLIFEROS
1980-1996

CUADRO 17.18

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLI-NAS	TURBO-SINA	DIESEL	COMBUS-TOLEO a/	PENTA-NOS	OTROS b/
1980	46.6	14.6	-	-	1.2	28.8	-	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1986	115.7	17.5	10.3	7.0	24.9	39.9	13.0	3.1
1987	95.1	15.2	11.5	13.2	10.9	33.5	8.6	2.0
1988	120.7	30.0	16.3	18.7	7.5	41.2	7.0	-
1939	83.4	28.6	0.4	10.5	14.2	24.9	4.8	-
1990	110.1	47.2	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	-
1991	99.4	36.9	-	16.6	20.1	7.7	15.5	2.6
1992	117.2	19.1	1.2	15.1	28.4	22.9	21.2	9.3
1993	155.9	17.8	6.7	16.8	26.9	39 8	29.2	18.7
1994	109.8	25.3	4.2	15.8	20.3	1.7	37.0	5.5
1995	118.8	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ A partir de 1993 incluye gas natural equivalente a combustóleo.
b/ Incluye gasoleo de vacío, carga virgen 28 y otros.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

BALANZA DE COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-1996

CUADRO 17.19

(Millones de dólares)

PERIODO	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES			SALDO		
	TOTAL	PEMEX	OTROS	TOTAL	PEMEX	OTROS	TOTAL	PEMEX	OTROS
1980	242.7	125.3	117.4	1 114.3	522.9	591.4	(871.6)	(397.6)	(474.0)
1985	596.0	76.9	519.1	1 020.9	572.8	448.1	(424.9)	(495.9)	71.0
1986	620.5	30.2	590.3	732.5	324.8	407.7	(112.0)	(294 6)	182.6
1987	813.3	30.8	782.5	893.1	34.8	858.3	(79.8)	(4.0)	(75.8)
1988	1 023.5	73.6	949.9	1 351.7	17.7	1 334.0	(328.2)	55.9	(384.1)
1989	1 093.1	110.5	982.6	1 616.7	9.2	1 607.5	(523.6)	101.3	(624.9)
1990	1 350.3	235.9	1 114.4	1 458.0	1.8	1 456.2	(107.7)	234.1	(341.8)
1991	1 408.4	246.1	1 162.3	1 895.4	18.6	1 876.8	(487.0)	227.5	(714.5)
1992	1 465.4	203.3	1 262.1	1 939.3	26.3	1 913.0	(473.9)	177.0	(650.9)
1993	ND	186.3	ND	ND	26.9	ND	ND	159.5	ND
1994	ND	276.5	ND	ND	57.1	ND	ND	219.4	ND
1995	ND	247.4	ND	ND	32.2	ND	ND	215.2	ND
1996	ND	201.0	ND	ND	24.9	ND	ND	176.1	ND

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-1996
(Miles de toneladas)

CUADRO 17.20
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AMONIACO	BENCENO	ETILENO
1980	755.2	710.1	-	-
1985	341.6	231.3	9.8	60.3
1986	190.6	114.5	-	26.0
1987	194.7	144.1	4.5	3.7
1988	517 5	452.1	3.2	58.9
1989	450.3	303.9	4.6	80.1
1990	849.7	513.8	-	125.7
1991	972.2	510.6	-	151.2
1992	1 237.6	770.6	39.2	160.4
1993	1 324.1	398.8	69.0	107.9
1994	1 559.4	557.7	63.3	142.8
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5
1996	1 123 4	217.7	44.5	140.2

CUADRO 17.20
2ª Parte y última

PERIODO	METANOL	GLICOLES ETILENICOS a/	POLIETILENOS	OTROS b/
1980	45.1	-	-	-
1985	-	-	1.4	38.8
1986	-	-	-	50.1
1987	-	-	24.9	17.5
1988	-	-	0.5	2.8
1989	-	55.4	-	6.3
1990	-	105.8	83.5	20.9
1991	-	167.5	93.9	49.0
1992	-	120.6	71.9	75.3
1993	-	105.2	64.8	587.4
1994	7.2	84.6	74.7	629.1
1995	-	51.4	75.1	622.0
1996	-	52.6	63.8	604.8

a/ A partir de 1990, incluye dietilenglicol.
b/ Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, aromáticos, azufre, butanos/butenos, carga petroquímica, cera polietilénica, ciclohexano, cumeno, dicloroetano, estireno, hexano, ortoxileno, paraxileno, polipropileno y tolueno.
FUENTE PEMEX *Anuario Estadístico* (varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION
1980-1996

CUADRO 17.21

PERIODO	NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS a/	PERSONAL OCUPADO a/	MILES DE HORAS-HOMBRE TRABAJADAS POR LOS OBREROS a/	SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES (Miles de pesos)	INSUMOS IMPORTADOS (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO (Miles de pesos)
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1986	890	249 833	37 584	359 972	2 653 200	792 018
1987	1 125	305 253	46 504	1 036 958	7 588 323	2 235 150
1988	1 396	369 489	56 881	2 569 026	17 582 455	5 263 925
1989	1 467	418 533	63 797	3 740 163	22 913 026	7 350 229
1990	1 707	447 606	67 817	5 106 776	29 445 060	9 918 504
1991	1 914	467 352	69 183	6 432 341	36 932 061	12 605 766
1992	2 075	505 698	76 335	8 172 667	43 748 153	14 991 679
1993	2 114	542 074	82 667	9 598 665	55 028 796	17 264 031
1994	2 085	583 044	91 733	11 556 071	69 674 419	20 425 827
1995	2 130	648 263	102 030	16 231 279	140 055 443	33 182 509
1996	2 411	754 858	120 688	23 948 461	217 872 211	48 880 123

a/ Promedio mensual.
FUENTE: **INEGI.** Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación.

VENTAS DE EXPORTACION DE AUTOMOVILES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES
1981-1996
(Unidades)

CUADRO 17.22

PERIODO	TOTAL	AUTOMOVILES	CAMIONES	TRACTO-CAMIONES
1981	14 428	9 296	5 132	0
1982	15 819	14 142	1 540	137
1983	22 456	20 768	1 450	238
1984	33 635	30 397	2 803	435
1985	58 423	49 856	8 213	354
1986	72 429	40 216	31 886	327
1987	163 073	135 481	27 592	0
1988	173 147	144 000	29 147	0
1989	195 995	165 044	30 950	1
1990	276 859	249 921	26 938	0
1991	358 666	334 749	23 912	5
1992	383 647	339 167	44 207	273
1993	472 523	424 445	47 038	1 040
1994	567 855	497 049	70 058	748
1995	782 853	598 803	182 279	1 771
1996	978 227	635 906	339 502	2 819

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO a/
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 17.23

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIAL	SERVICIOS	COMERCIO	EXTRACTIVO	AGROPECUARIO
1980	1 622.6	1 285.7	131.3	118.0	86.7	0.9
1985	1 729.0	1 165.8	435.3	109.5	18.0	0.4
1986	2 424.2	1 918.9	323.1	151.2	30.8	0.2
1987	3 877.2	2 400.5	1 433.9	(21.2)	48.8	15.2
1988	3 157.1	1 020.0	1 877.4	246.8	24.9	(12.0)
1989	2 499.7	982.3	1 102.3	386.3	9.5	19.3
1990	3 722.4	1 192.9	2 203.1	171.4	93.9	61.1
1991	3 565.0	963.6	2 138.0	387.5	31.0	44.9
1992	3 599.6	1 100.8	1 700.0	750.9	8.6	39.3
1993	4 900.7	2 320.5	1 730.7	759.9	55.1	34.5
1994	10 158.8	5 878.9	2 929.5	1 239.6	102.9	7.9
1995	7 613.3	4 294.0	2 307.9	923.5	79.0	8.9
1996	5 546.1	3 196.9	1 834.4	526.4	65.5	22.9

a/ De 1980 a 1993 incluye los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) en el año en cuestión, independientemente de cuándo se habían realizado las inversiones, y los autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994 la información no es comparable con años anteriores, debido a que se integra con la inversión extranjera realizada en el año correspondiente y que ha sido notificada al 30 de abril de 1997 al RNIE, más el valor de las importaciones temporales de activo fijo por parte de empresas maquiladoras.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA CUADRO 17.24
POR SECTOR ECONOMICO a/
1980-1996
(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIAL	SERVICIOS	COMERCIO	EXTRACTIVO	AGROPECUARIO
1980	8 458.8	6 559.8	716.5	754.5	419.6	8.4
1985	14 628.9	11 379.1	1 842.2	1 125.4	276.0	6.2
1986	17 053.1	13 298.0	2 165.3	1 276.6	306.8	6.4
1987	20 930.3	15 698.5	3 599.2	1 255.4	355.6	21.6
1988	24 087.4	16 718.5	5 476.6	1 502.2	380.5	9.6
1989	26 587.1	17 700.8	6 578.9	1 888.5	390.0	28.9
1990	30 309.5	18 893.7	8 782.0	2 059.9	483.9	90.0
1991	33 874.5	19 857.3	10 920.0	2 447.4	514.9	134.9
1992	37 474.1	20 958.1	12 620.0	3 198.3	523.5	174.2
1993	42 374.8	23 278.6	14 350.7	3 958.2	578.6	208.7
1994	10 158.8	5 878.9	2 929.5	1 239.6	102.9	7.9
1995	17 772.1	10 172.9	5 237.4	2 163.1	181.9	16.8
1996	23 418.2	13 369.8	7 071.8	2 689.5	247.4	39.7

a/ De 1980 a 1993 incluye los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) en el año en cuestión, independientemente de cuándo se habían realizado las inversiones, y los autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994 la información no es comparable con años anteriores, debido a que se integra con la inversión extranjera realizada en el año correspondiente y que ha sido notificada al 30 de abril de 1997 al RNIE, más el valor de las importaciones temporales de activo fijo por parte de empresas maquiladoras.
FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA AUTORIZADA Y REGISTRADA POR PRINCIPALES SUBSECTORES ECONOMICOS a/ 1989-96

(Millones de dólares)

CUADRO 17.25
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA						
		TOTAL	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINA-NARIA Y EQUIPO	INDUS-TRIA QUIMI-CA	PRODUC-TOS ALI-MENTICIOS, BEBIDAS Y-TABACO	PRODUC-TOS MINE-RALES NO META-LICOS	INDUS-TRIAS META-LICAS BASICAS	OTRAS INDUS-TRIAS
1989	2 499.7	982.4	283.1	254.6	212.0	11.3	16.0	205.4
1990	3 722.4	1 192.9	426.0	484.9	182.0	19.4	16.0	64.6
1991	3 565.0	963.6	432.7	162.2	275.0	8.6	20.5	64.6
1992	3 599.6	1 100.8	224.3	213.0	321.9	149.6	22.5	169.5
1993	4 900.7	2 320.5	493.1	382.9	837.8	17.0	249.1	340.6
1994	10 158.8	5 878.9	1 786.7	560.8	1 761.4	52.9	1 337.7	379.4
1995	7 613.3	4 294.0	2 577.3	500.9	593.6	79.3	137.0	405.9
1996	5 646.1	3 196.9	1 442.5	884.2	358.3	13.1	316.8	182.0

CUADRO 17.25
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR SERVICIOS						OTROS SUBSEC-TORES
	TOTAL	ALQUILER Y ADMINIS-TRACION DE BIENES INMUEBLES	SERVICIOS PROFESIO-NALES TECNICOS ESPECIALI-ZADOS	SERVICIOS FINAN-CIEROS DE SEGUROS Y FIANZAS	RESTAU-RANTES Y HOTELES	OTROS SERVI-CIOS	
1989	1 100.3	83.7	128.7	444.1	359.2	84.6	416.9
1990	2 105.7	1 247.7	126.6	597.6	24.5	109.3	423.8
1991	1 202.4	532.7	265.3	57.9	302.8	43.7	1 399.0
1992	1 624.8	161.5	1 243.3	135.3	48.5	36.2	874.0
1993	1 518.9	333.2	688.8	71.1	326.7	99.1	1 061.3
1994	2 064.4	218.7	249.0	715.5	712.8	168.4	2 215.5
1995	1 421.8	61.6	118.3	943.6	94.9	203.4	1 897.5
1996	1 458.8	50.4	166.8	1 051.4	116.2	74.0	990.4

a/ De 1980 a 1993 incluye los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) en el año en cuestión, independientemente de cuándo se habían realizado las inversiones, y los autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994 la información no es comparable con años anteriores, debido a que se integra con la inversión extranjera realizada en el año correspondiente y que ha sido notificada al 30 de abril de 1997 al RNIE, más el valor de las importaciones temporales de activo fijo por parte de empresas maquiladoras.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN a/ 1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 17.26
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	GRAN BRETAÑA	ALEMANIA	JAPON	SUIZA	FRANCIA
1980	1 622.6	1 078.6	48.6	170.8	123.1	111.4	19.5
1985	1 729.0	1 326.8	56.3	55.5	79.3	141.2	10.7
1986	2 424.2	1 206.4	104.3	218.5	142.2	34.1	316.9
1987	3 877.2	2 669.6	430.9	46.9	132.8	95.2	31.2
1988	3 157.1	1 241.6	767.6	136.7	148.8	86.3	152.4
1989	2 499.7	1 813.8	44.7	84.7	15.7	194.4	16.5
1990	3 722.4	2 308.0	114.4	288.2	120.8	148.0	181.0
1991	3 565.0	2 386.5	74.2	84.7	73.5	68.5	500.5
1992	3 599.6	1 651.7	426.8	84.9	86.9	315.3	69.0
1993	4 900.7	3 503.6	189.2	111.4	73.6	101.7	76.9
1994	10 158.8	4 525.3	589.2	304.8	628.3	53.6	89.3
1995	7 613.3	4 817.4	206.9	243.1	159.4	200.1	116.4
1996	5 646.1	3 523.9	59.2	162.7	94.7	66.8	69.8

CUADRO 17.26
2ª Parte y última

PERIODO	ESPAÑA	SUECIA	CANADA	HOLANDA	ITALIA	OTROS
1980	80.0	10.9	17.5	0.0	(29.3)	(8.5)
1985	14.0	5.5	34.9	0.0	0.6	4.2
1986	93.7	24.6	40.6	0.0	4.0	238.9
1987	125.8	36.7	19.3	0.0	2.8	286.0
1988	34.1	32.5	33.9	218.2	0.0	305.0
1989	44.0	6.9	37.5	47.8	6.6	187.1
1990	10.4	13.3	56.0	126.1	4.6	351.6
1991	43.8	13.9	74.2	119.5	1.9	123.8
1992	37.2	2.0	88.5	83.1	7.5	746.7
1993	63.5	2.4	74.2	88.3	4.6	611.3
1994	141.5	9.3	735.5	727.9	2.4	2 351.7
1995	39.2	61.1	160.3	690.7	10.4	908.3
1996	40.4	60.2	493.2	325.0	17.6	732.6

a/ De 1980 a 1993 incluye los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) en el año en cuestión, independientemente de cuándo se habían realizado las inversiones, y los autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994 la información no es comparable con años anteriores, debido a que se integra con la inversión extranjera realizada en el año correspondiente y que ha sido notificada al 30 de abril de 1997 al RNIE, más el valor de las importaciones temporales de activo fijo por parte de empresas maquiladoras.
FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN a/ 1980-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	GRAN BRETAÑA	ALEMANIA	JAPON	SUIZA	FRANCIA
1980	8 458.8	5 836.6	253.7	676.7	499.1	473.7	101.5
1985	14 628.8	9 840.2	451.8	1 180.9	895.3	788.9	248.0
1986	17 053.1	11 046.6	556.1	1 399.4	1 037.5	823.0	564.9
1987	20 930.3	13 716.2	987.0	1 446.3	1 170.3	918.2	596.1
1988	24 087.4	14 957.8	1 754.6	1 583.0	1 319.1	1 004.5	748.5
1989	26 587.1	16 771.6	1 799.3	1 667.7	1 334.8	1 198.9	765.0
1990	30 309.5	19 079.6	1 913.7	1 955.9	1 455.6	1 346.9	946.0
1991	33 874.5	21 466.1	1 987.9	2 040.6	1 529.1	1 415.4	1 446.5
1992	37 474.1	23 117.8	2 414.7	2 125.5	1 616.0	1 730.7	1 515.5
1993	42 374.8	26 621.4	2 603.9	2 236.9	1 689.6	1 832.4	1 592.4
1994	10 158.8	4 525.3	589.2	304.8	628.3	53.6	89.3
1995	17 772.1	9 342.7	796.1	547.9	787.7	253.7	205.7
1996	23 418.2	12 866.6	855.3	710.6	882.4	320.5	275.5

CUADRO 17.27
2ª Parte y última

PERIODO	ESPAÑA	SUECIA	CANADA	HOLANDA	ITALIA	OTROS
1980	203.0	126.9	126.9	0.0	25.4	135.3
1985	383.6	235.9	229.7	0.0	34.5	340.1
1986	477.3	260.5	270.3	0.0	38.5	579.0
1987	603.1	297.2	289.6	0.0	41.3	865.0
1988	637.2	329.7	323.5	218.2	41.3	1 170.0
1989	681.2	336.6	361.0	266.0	47.9	1 357.1
1990	691.6	349.9	417.0	392.1	52.5	1 708.7
1991	735.4	363.8	491.2	511.6	54.4	1 832.5
1992	772.6	365.8	579.7	594.7	61.9	2 579.2
1993	836.1	368.2	653.9	683.0	66.5	3 190.5
1994	141.5	9.3	735.5	727.9	2.4	2 351.7
1995	180.7	70.4	895.8	1 418.6	12.8	3 260.0
1996	221.1	130.6	1 389.0	1 743.6	30.4	3 992.6

a/ De 1980 a 1993 incluye los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) en el año en cuestión, independientemente de cuándo se habían realizado las inversiones, y los autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994 la información no es comparable con años anteriores, debido a que se integra con la inversión extranjera realizada en el año correspondiente y que ha sido notificada al 30 de abril de 1997 al RNIE, mas el valor de las importaciones temporales de activo fijo por parte de empresas maquiladoras.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO 1991-96

CUADRO 17.28
1ª Parte

PERIODO	TOTAL (Millones de pesos)	TOTAL (Millones de dólares)	CETES (Millones de pesos)	CETES (Millones de dólares)	PAGAFES (Millones de pesos)	PAGAFES (Millones de dólares)
1991	16 802.69	5 466.07	9 075.13	2 952.22	64.81	21.08
1992	44 368.05	14 206.87	28 539.85	9 138.60	-	-
1993	67 950.48	21 849.03	47 682.36	15 331.95	-	-
1994	83 904.21	17 167.10	13 818.98	2 827.41	-	-
1995	25 653.75	3 338.51	21 046.07	2 738.88	-	-
1996 P/	25 195.06	3 209.56	23 644.47	3 012.03	-	-

CUADRO 17.28
2ª Parte

PERIODO	BONDES (Millones de pesos)	BONDES (Millones de dólares)	TESOBONOS (Millones de pesos)	TESOBONOS (Millones de dólares)
1991	2 231.14	725.81	790.09	257.02
1992	3 856.81	1 234.97	615.56	197.11
1993	2 623.39	843.53	3 987.21	1 282.06
1994	156.24	31.97	66 143.73	13 533.24
1995	839.48	109.25	1 430.75	186.19
1996 P/	906.14	115.43	-	-

CUADRO 17.28
3ª Parte y última

PERIODO	AJUSTABONOS (Millones de pesos)	AJUSTABONOS (Millones de dólares)	UDIBONOS (Millones de pesos)	UDIBONOS (Millones de dólares)
1991	4 641.52	1 509.93	-	-
1992	11 355.83	3 636.19	-	-
1993	13 657.52	4 391.49	-	-
1994	3 785.26	774.48	-	-
1995	2 337.45	304.19	-	-
1996 P/	312.60	39.82	331.85	42.27

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

INVERSION EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE SEGUN SECTOR ECONOMICO
1991-96
(Miles de dólares)

CUADRO 17.29
1ª Parte

SECTOR ECONOMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR'S)	FONDO MEXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCION	FONDO NEUTRO NAFIN
Extractivo					
1991	29 441	0	4 403	5 471	19 567
1992	40 096	0	0	9 495	30 601
1993	110 128	0	0	11 807	98 321
1994	228 377	0	0	80 964	147 413
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996 P/	433 518	0	41 564	391 954	0
Transformación					
1991	1 620 360	662 946	127 451	248 435	581 528
1992	1 807 862	623 391	111 268	382 298	690 905
1993	5 506 188	1 471 182	146 699	2 322 821	1 565 486
1994	3 931 730	1 496 371	262 542	1 221 419	951 398
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996 P/	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
Construcción					
1991	1 730 322	231 872	52 300	1 136 063	310 087
1992	2 241 236	906 525	97 981	897 304	339 426
1993	7 320 772	3 189 890	132 827	2 576 264	1 421 791
1994	4 788 024	1 947 613	273 788	1 817 666	748 957
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996 P/	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
Comercio					
1991	1 098 600	350 691	98 690	508 482	140 737
1992	2 509 247	1 346 883	114 087	914 487	133 790
1993	5 253 739	2 404 031	157 367	2 540 584	151 757
1994	3 358 319	1 508 267	202 741	1 572 314	74 997
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996 P/	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520

INVERSION EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE SEGUN SECTOR ECONOMICO 1991-96

CUADRO 17.29
2ª Parte y última

(Miles de dólares)

SECTOR ECONOMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR'S)	FONDO MEXICO	ACCIONES DE LIBRE SUS-CRIPCION	FONDO NEUTRO
Comunicaciones y Transportes					
1991	12 854 811	12 109 382	52 494	692 935	0
1992	18 133 605	16 861 454	69 481	1 097 065	105 605
1993	25 926 807	23 816 945	74 258	2 017 924	17 680
1994	16 063 698	14 723 136	112 198	1 203 196	25 168
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996 P/	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
Servicios					
1991	429 243	136 950	54 300	237 993	0
1992	2 252 593	1 003 901	95 885	1 144 259	8 548
1993	6 061 116	2 009 701	97 942	3 079 463	874 010
1994	3 087 352	710 409	120 711	1 808 324	447 908
1995	1 418 254	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996 P/	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
Varios					
1991	749 438	241 622	79 389	131 587	296 840
1992	1 084 194	411 794	110 459	72 738	489 203
1993	3 637 991	1 067 801	92 103	226 517	2 251 570
1994	3 199 409	777 059	203 622	266 136	1 952 592
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996 P/	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

INVERSION EXTRANJERA EN SOCIEDADES DE INVERSION Y ORGANISMOS AUXILIARES DE CREDITO 1991-96

CUADRO 17.30

(Miles de dólares)

PERIODO	TOTAL	CASAS DE BOLSA Y BANCOS	SOCIEDADES DE INVERSION COMUN	SOCIEDADES INVERSION EN INSTRU-MENTOS DE DEUDA	SOCIEDADES EN INVER-SION RENTA FIJA PARA PERSONAS MORALES	ASEGURA-DORAS	SINCAS
1991	431.1	0.0	142.0	79.6	199.0	10.5	NS
1992	429 885.3	44.0	88 413.3	136 219.2	194 321.6	10 766.0	121.2
1993	1 005 018.1	427.1	102 875.2	339 000.4	545 670.4	17 042.0	3.0
1994	224 797.7	674.9	58 200.6	65 491.4	53 131.5	47 274.3	25.0
1995	149 929.0	436.9	47 371.2	54 166.9	16 134.7	31 776.0	43.3
1996 P/	233 234.6	73 208.2	40 599.2	62 752.7	11 969.6	44 653.8	51.1

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO 1991-96

CUADRO 17.31

PERIODO	MONTO (Miles de pesos)	MONTO (Miles de dólares)
1991	10 844 683.77	3 579 976.12
1992	10 694 841 11	3 472 391.01
1993	7 173 714.79	2 306 636.47
1994	4 656 967.01	1 422 182.52
1995	411 949.72	66 820.72
1996 P/	3 448 991.58	446 309.80

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTO Y SALDO DE LOS CAPITALES REPATRIADOS 1990-94

CUADRO 17.32

PERIODO	MONTO ANUAL		SALDO HISTORICO	
	(Miles de Pesos)	(Miles de Dólares)	(Miles de Pesos)	(Miles de Dólares)
1990	83 163.3	28 354.6	83 163.3	28 354.6
1991	59 740.5	19 699.2	142 903.8	48 053.8
1992	45 494.6	14 714.1	188 398.4	62 767.9
1993	33 573.0	10 792.4	221 971.4	73 560.3
1994 a/	13 747.6	4 191.9	235 719.0	77 752.2

NOTA: Incluye solamente la recaudación a través de casas de bolsa.
a/ Cifras al mes de noviembre.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles, diciembre 1994.*

SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MEXICO 1980-1996

(Miles de dólares)

CUADRO 17.33

PERIODO	SALDO
1980	4 003 686
1985	5 805 600
1986	6 790 600
1987	13 715 000
1988	6 588 000
1989	6 859 500
1990	10 168 398
1991	17 546 727
1992	18 553 957
1993	24 537 493
1994	6 148 169
1995	15 741 053
1996	17 552 510

NOTA: A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la ley del Banco de México. En la serie 1980-89 la reserva bruta representaba a los activos internacionales.
FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA POR USUARIO Y PLAZO DE VENCIMIENTO CUADRO 17.34
1987-96
(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	USUARIO				PLAZO	
		GOBIERNO FEDERAL	ORGANISMOS Y EMPRESAS a/	FINANCIEROS b/	NO FINANCIEROS c/	LARGO PLAZO	CORTO PLAZO
1987	81 406.8	35 423.7	29 692.2	13 297.9	2 993.0	80 845.9	560.9
1988	81 003.2	38 969.0	27 200.8	12 237.8	2 595.6	80 223.3	779.9
1989	76 059.0	45 375.6	20 517.6	8 180.5	1 985.3	75 434.5	624.5
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	7 800.1	1 545.4	76 614.3	1 156.0
1991	79 987.8	65 818.1	7 884.9	5 551.8	733.0	78 260.5	1 727.3
1992	75 755.2	58 701.1	9 365.2	7 672.5	16.4	72 288.8	3 466.4
1993	78 747.4	58 952.9	9 502.7	10 289.8	2.0	74 501.4	4 246.0
1994	85 435.8	60 586.8	12 010.6	12 836.6	1.8	79 082.3	6 353.5
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	11 393.6	2.1	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	9 795.0	21.2	93 293.5	4 991.0

NOTA: Los saldos de los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes como resultado del redondeo de las cifras.
a/ Corresponde a las entidades controladas.
b/ Considera a la deuda de la banca de desarrollo.
c/ Comprende a las entidades no controladas.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

DEUDA EXTERNA BRUTA DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 17.35
1980-1996 1ª Parte
(Millones de dólares)

PERIODO	SALDO INICIAL	DISPOSICION	AMORTIZACION a/
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1
1986	72 080.1	6 168.8	4 782.1
1987	75 350.9	9 534.9	6 573.5
1988	81 406.8	8 512.6	9 258.7
1989	81 003.2	4 724.2	7 607.6
1990	76 059.0	7 686.6	5 518.2
1991	77 770.3	12 854.1	10 323.8
1992	79 987.8	16 899.5	20 383.2
1993	75 755.0	22 622.0	19 958.0
1994	78 747.0	31 075.0	27 456.0
1995	85 436.0	39 771.0	25 325.0
1996	100 934.0	34 607.0	35 463.0

CUADRO 17.35
2ª Parte y última

PERIODO	ENDEUDAMIENTO NETO	AJUSTES POR TIPO DE CAMBIO	SALDO FINAL
1980	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	762.9	1 939.3	72 080.1
1986	1 386.7	1 884.1	75 350.9
1987	2 961.4	3 094.5	81 406.8
1988	(746.1)	342.5	81 003.2
1989	(2 883.4)	(2 060.8)	76 059.0
1990	2 168.4	(457.1)	77 770.3
1991	2 530.3	(312.8)	79 987.8
1992	(3 483.7)	(748.9)	75 755.2
1993	2 664.0	328.0	78 747.0
1994	3 619.0	3 070.0	85 436.0
1995	14 446.0	1 052.0	100 934.0
1996	(856.0)	(1 793.0)	98 285.0

NOTA: Saldos al final del periodo.
a/ Para 1992 incluye 7181.4 millones de dólares del paquete de cancelación de la deuda externa anunciado el 1º de junio por el C. Presidente de la República
b/ Es el resultado de la suma del saldo inicial, más disposición, menos amortización, más ajustes por tipo de cambio.
FUENTE: Para 1980-92: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1993-96: BANXICO. *Informe Anual* (varios años).

El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (el gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales), a continuación se presenta la información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector, participaciones federales y por último, datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Distrito Federal).

Fundamentalmente son tres las fuentes de las que se obtuvo la información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, particularmente, las Direcciones Generales de Planeación Hacendaria y la de Contabilidad Gubernamental (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); en segundo término la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales producidas por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**; y por último, el *Informe de Gobierno*.

En este capítulo, la cobertura predominante de las series corresponde a 1980 y 1985 a 1996.



BALANCE FINANCIERO DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 18.1
1980-1996
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Balance Público a/	**(293)**	**(3 902)**	**(11 783)**	**(29 061)**	**(42 479)**	**(25 268)**	**(19 266)**	**(4 725)**	**16 361**	**8 243**	**(1 735)**	**(201)**	**283**
Balance presupuestal	(251)	(3 362)	(10 673)	(27 339)	(35 978)	(26 344)	(16 514)	(3 464)	16 067	8 546	(4 473)	(3 174)	(3 913)
Gobierno federal	(134)	(3 581)	(10 341)	(27 466)	(37 843)	(25 589)	(19 436)	(1 990)	15 959	4 156	(9 927)	(14 781)	(11 479)
Organismos y empresas bajo control directo presupuestal	(117)	219	(332)	127	1 865	(755)	2 922	(1 474)	108	4 390	5 454	11 607	7 566
Balance de organismos y empresas bajo control indirecto presupuestal	(42)	(539)	(1 110)	(1 721)	(6 502)	1 076	(2 752)	(1 261)	294	(303)	2 739	2 974	4 196
Balance público primario	(135)	1 752	2 069	10 914	31 359	42 449	52 965	45 564	58 159	42 003	29 458	85 803	108 910
Pago de intereses totales	157	5 654	13 512	38 702	67 742	68 202	68 405	48 609	41 211	33 598	33 191	85 090	110 805

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. La presentación del tabulado se modificó respecto a la edición anterior, en virtud de que la fuente realizó ajustes.

a/ Este resultado no considera los ingresos extraordinarios provenientes de la venta del Ferrocarril del Noreste, porque una parte de dichos recursos se destinará a cubrir los costos asociados al proceso de venta de la entidad, gastos que a la fecha no se han determinado en su totalidad.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. Cuarto trimestre* (varios años).
Página de la SHCP en Internet. http://www.shcp.gob.mx.

FINANCIAMIENTO DEL BALANCE PUBLICO
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.2

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Balance público de caja	**293**	**3 902**	**11 783**	**29 061**	**42 479**	**25 268**	**19 266**	**4 725**	**(16 361)**	**(8 243)**	**1 735**	**201**	**(283)**
Recursos externos	115	(243)	279	1 896	(2 736)	(517)	(730)	(8 269)	(5 320)	(6 128)	(3 848)	99 821	(6 855)
Recursos internos	177	4 145	11 505	27 165	45 215	25 785	19 997	12 993	(11 041)	(2 115)	5 583	(99 620)	6 572
Banco de México	143	1 989	4 128	3	21 599	6 588	2 017	3 089	15 056	(24 586)	17 676	57 717	(15 255)
Valores gubernamentales a/	22	507	1 489	9 962	22 149	20 114	20 363	(12 375)	3 286	37 778	(12 735)	(75 739)	25 165
Sistema bancario	12	1 649	5 888	17 200	1 468	(917)	(2 384)	21 906	(29 384)	(15 306)	642	(81 598)	(3 337)
Otros	0	0	0	0	0	0	0	373	0	0	0	0	0

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. La presentación del tabulado se modificó respecto a la edición anterior, en virtud de que la fuente realizó ajustes.

a/ Se refiere a aquéllos en poder del sector privado no financiero.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. Cuarto trimestre* (varios años).
Página de la SHCP en Internet. http://www.shcp.gob.mx.

SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO

CUADRO 18.3

1980-1996

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Ingresos	**1 150**	**15 335**	**25 057**	**57 062**	**115 507**	**141 550**	**186 938**	**222 904**	**266 332**	**290 724**	**323 717**	**418 883**	**579 641**
Ingresos petroleros a/	374	7 260	10 910	23 042	39 224	45 767	60 240	67 705	76 651	80 704	91 074	148 799	220 650
Ingresos no petroleros	777	8 075	14 147	34 020	76 283	95 783	126 698	155 200	189 682	210 020	232 643	270 083	358 991
Gobierno federal	501	4 395	7 818	18 691	45 111	61 551	82 971	104 944	129 270	142 040	156 637	180 644	244 984
Organismos y empresas bajo control directo presupuestal b/	276	3 680	6 329	15 329	31 172	34 231	43 727	50 255	60 412	67 980	76 006	89 440	114 007
Gastos	**1 401**	**18 698**	**35 729**	**84 401**	**151 485**	**167 894**	**203 452**	**226 368**	**250 265**	**282 178**	**328 190**	**422 057**	**583 554**
Programables b/	1 072	11 258	19 264	39 611	73 759	85 711	112 868	144 259	172 333	201 968	244 630	282 615	396 685
Gasto corriente	705	7 877	15 297	29 725	58 865	69 423	85 467	109 338	130 460	163 163	192 270	223 357	308 112
Servicios personales c/	268	2 725	4 440	11 089	20 019	26 028	33 102	44 979	57 929	72 785	85 420	116 925	152 953
Otros gastos	274	4 080	8 906	14 787	31 237	34 265	42 402	47 456	54 822	61 739	69 749	81 589	109 724
Ayudas, subsidios y transferencias	163	1 072	1 952	3 849	7 610	9 130	9 963	16 902	17 709	28 639	37 101	24 843	45 435
Gasto de capital	368	3 382	3 966	9 886	14 894	16 288	27 400	34 921	41 873	38 805	52 360	59 258	88 573
Inversión física d/	355	2 561	3 222	7 876	12 797	14 186	22 843	31 836	37 833	36 080	47 771	51 891	75 220
Inversión financiera y otros e/	13	820	744	2 010	2 097	2 101	4 557	3 085	4 040	2 725	4 589	7 367	13 353
No programable	329	7 440	16 468	44 790	77 726	82 183	90 584	82 109	77 932	80 210	83 560	139 442	186 869
Pago de intereses	145	5 554	13 389	38 375	66 938	67 109	67 118	48 227	40 847	33 333	32 920	84 769	110 462
Otros	184	1 885	3 077	6 415	10 788	15 074	23 466	33 882	37 085	46 876	50 640	54 673	76 406
Balance de organismos y empresas bajo control indirecto presupuestal	**(42)**	**(539)**	**(1 110)**	**(1 721)**	**(6 502)**	**1 076**	**(2 752)**	**(1 261)**	**294**	**(303)**	**2 739**	**2 974**	**4 196**
Balance presupuestal	**(251)**	**(3 363)**	**(10 673)**	**(27 339)**	**(35 978)**	**(26 344)**	**(16 514)**	**(3 464)**	**16 067**	**8 546**	**(4 474)**	**(3 174)**	**(3 913)**
Balance público f/	**(293)**	**(3 902)**	**(11 783)**	**(29 061)**	**(42 479)**	**(25 268)**	**(19 266)**	**(4 725)**	**16 361**	**8 243**	**(1 735)**	**(201)**	**283**

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. La presentación del tabulado se modificó respecto a la edición anterior, en virtud de que la fuente realizó ajustes.

a/ Excluye impuestos pagados por PEMEX.

b/ Excluye las aportaciones al ISSSTE y las transferencias a organismos y empresas bajo control directo presupuestal.

c/ Hasta 1992, incluyen el pago de sueldos y salarios; a partir de 1993 con el proceso de descentralización de servicios educativos básicos, el gobierno federal por la vía de transferencias otorga recursos a los gobiernos estatales para cubrir los sueldos y salarios de los maestros, razón por la cual el monto de los servicios personales disminuye y el de transferencias aumenta sensiblemente. Asimismo comprende los servicios personales de las entidades de control indirecto presupuestal.

d/ Considera las transferencias para inversión física de entidades de control indirecto presupuestal.

e/ Incluye los gastos de erogaciones recuperables y las transferencias para amortización e inversión financiera de entidades de control indirecto presupuestal.

f/ Este resultado no considera los ingresos extraordinarios provenientes de la venta del Ferrocarril del Noreste, porque una parte de dichos recursos se destinará a cubrir los costos asociados al proceso de venta de la entidad, gastos que a la fecha no se han determinado en su totalidad.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. Cuarto trimestre* (varios años).
Página de la SHCP en Internet. http://www.shcp.gob.mx.

SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.4

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Ingresos	**684**	**7 991**	**12 570**	**32 974**	**65 506**	**90 204**	**117 710**	**147 458**	**180 323**	**194 813**	**215 301**	**280 144**	**392 566**
Ingresos tributarios	485	4 862	8 979	20 821	47 385	61 139	79 251	101 641	126 764	143 154	160 317	170 306	226 006
Sobre la renta	247	1 923	3 365	7 655	19 468	25 909	32 972	42 991	57 945	69 221	72 900	73 706	97 162
Valor agregado	120	1 478	2 498	6 266	14 024	17 024	26 636	32 533	30 452	33 125	38 537	51 785	72 110
Producción y servicios	48	1 023	2 188	4 862	10 888	12 632	11 203	12 710	18 190	19 317	27 945	24 710	29 695
Importaciones	44	327	688	1 565	1 819	4 006	6 381	9 916	12 884	12 684	12 708	11 145	14 855
Otros	26	111	240	474	1 187	1 567	2 060	3 492	7 293	8 808	8 227	8 960	12 185
Ingresos no tributarios	199	3 129	3 691	12 152	18 121	29 066	38 459	45 817	53 559	51 659	54 984	109 839	166 560
Gasto	**810**	**11 632**	**22 890**	**60 377**	**106 309**	**117 400**	**136 933**	**145 602**	**163 920**	**185 189**	**221 202**	**293 037**	**404 064**
Programable	556	5 469	8 767	19 562	31 642	40 968	53 763	72 212	90 764	114 910	147 492	169 976	233 354
No programable	253	6 163	14 123	40 815	74 667	76 431	83 170	73 389	73 156	70 279	73 711	123 061	170 710
Pago de intereses	77	4 217	11 168	34 463	60 919	59 752	59 917	43 354	36 514	28 870	27 097	70 277	94 285
Otros	176	1 946	2 955	6 352	13 748	16 680	23 253	30 036	36 642	41 408	46 614	52 785	76 425
Otros gastos a/	8	(60)	122	63	(2 961)	(1 606)	213	3 847	443	5 468	4 027	1 889	(19)
Balance primario	**(57)**	**636**	**827**	**6 996**	**23 077**	**34 162**	**40 481**	**41 364**	**52 473**	**33 026**	**17 169**	**55 495**	**82 806**
Balance total b/	**(134)**	**(3 581)**	**(10 341)**	**(27 467)**	**(37 843)**	**(25 589)**	**(19 436)**	**(1 990)**	**15 959**	**4 156**	**(9 927)**	**(14 781)**	**(11 479)**

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. La presentación del tabulado se modificó respecto a la edición anterior, en virtud de que la fuente realizó ajustes.

a/ Incluye el gasto neto efectuado por el Gobierno Federal a nombre de terceros (Cuentas ajenas al presupuesto).

b/ Este resultado no considera los ingresos extraordinarios provenientes de la venta del Ferrocarril del Noreste, porque una parte de dichos recursos se destinará a cubrir los costos asociados al proceso de venta de la entidad, gastos que a la fecha no se han determinado en su totalidad.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. Cuarto trimestre* (varios años).
Página de la SHCP en Internet. http://www.shcp.gob.mx.

SITUACION FINANCIERA DE ORGANISMOS Y EMPRESAS BAJO CONTROL DIRECTO PRESUPUESTAL

CUADRO 18.5

1980-1996

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Ingresos	**494**	**7 577**	**12 779**	**24 570**	**48 563**	**52 669**	**71 136**	**77 762**	**89 274**	**99 768**	**113 375**	**144 139**	**193 645**
Venta de bienes y servicios	335	5 084	8 253	18 556	36 154	37 843	51 651	53 293	57 678	62 050	66 221	88 529	125 624
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	1 653	3 510	7 730	10 705	15 308	20 231	26 061	31 906	38 776	41 713	52 339
Otros	54	1 480	2 873	2 504	4 679	4 121	4 177	4 238	5 535	5 812	8 378	13 896	15 682
Gasto total	**717**	**9 124**	**15 401**	**28 599**	**52 701**	**61 180**	**77 250**	**86 715**	**97 381**	**106 650**	**120 869**	**152 669**	**210 679**
Servicios personales	136	1 403	2 343	5 260	9 976	11 983	16 070	22 167	27 135	30 055	33 318	38 835	49 851
Otros de operación	274	5 010	8 650	14 159	26 830	31 637	39 170	40 959	46 486	52 627	56 372	69 666	94 429
Inversión	240	1 369	2 187	5 268	9 876	10 202	14 808	18 716	19 428	19 505	25 356	29 676	50 222
Pago de intereses	68	1 337	2 221	3 912	6 019	7 358	7 201	4 873	4 333	4 463	5 823	14 492	16 177
Balance antes transferencias	**(223)**	**(1 547)**	**(2 622)**	**(4 029)**	**(4 139)**	**(8 511)**	**(6 114)**	**(8 953)**	**(8 107)**	**(6 882)**	**(7 494)**	**(8 530)**	**(17 034)**
Transferencias del Gobierno Federal	106	1 766	2 290	4 156	6 004	7 757	9 036	7 479	8 215	11 272	12 948	20 137	24 601
Balance primario	**(49)**	**1 556**	**1 889**	**4 039**	**7 884**	**6 603**	**10 123**	**3 399**	**4 441**	**8 853**	**11 277**	**26 099**	**23 743**
Balance total	**(117)**	**219**	**(332)**	**127**	**1 865**	**(755)**	**2 922**	**(1 474)**	**108**	**4 390**	**5 454**	**11 607**	**7 566**

NOTA: Debido al redondeo, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. La presentación del tabulado se modificó respecto a la edición anterior, en virtud de que la fuente realizó ajustes.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. Cuarto trimestre* (varios años).
Página de la SHCP en Internet http://www.shcp.gob.mx

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO SEGUN ORGANISMOS Y EMPRESAS CUADRO 18.6

1985-96 1ª Parte

(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Total	**219**	**(332)**	**127**	**1 865**	**(755)**	**2 922**	**(1 474)**	**108**	**4 390**	**5 454**	**11 607**	**7 566**
Petróleos Mexicanos	419	(12)	(95)	845	(1 270)	3 023	(899)	(2 084)	625	1 549	3 127	1 675
Diferentes de PEMEX	(229)	(319)	222	1 020	515	(101)	(575)	2 192	3 765	3 905	8 480	6 505
Comisión Federal de Electricidad	35	(91)	125	(167)	512	(955)	(751)	183	266	(1 348)	2 058	1 151
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. a/	8	(3)	4	(10)	36	1 275	(201)	12	39	360	(174)	(32)
Fertilizantes Mexicanos b/	(24)	(10)	(130)	99	(285)	(30)	183	70	-	-	-	-
Diesel Nacional c/	(39)	(91)	(250)	(156)	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderúrgica Nacional, S.A. c/	-	7	10	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. d/	1	(2)	-	28	(15)	27	(83)	-	-	-	-	-
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas e/	(96)	(93)	(262)	(368)	(144)	(184)	-	-	-	-	-	-
Altos Hornos de México, S.A. e/	(89)	(95)	61	418	(224)	(165)	-	-	-	-	-	-
Fundidora Monterrey, S.A. f/	(16)	(23)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azúcar S.A. g/	0	(43)	(78)	479	202	(297)	(401)	519	-	-	-	-

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO SEGUN ORGANISMOS Y EMPRESAS CUADRO 18.6

1985-96 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Ferrocarriles Nacionales de México h/	9	54	92	(10)	81	74	(64)	(113)	328	157	579	1
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	17	38	101	115	307	143	(88)	153	377	326	445	78
Aeroméxico c/	6	13	72	(35)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	3	13	59	115	310	37	(47)	202	91	296	1 104	1 013
Productos Forestales Mexicanos e/	0	0	0	0	NS	1	(1)	-	-	-	-	-
Forestal Vicente Guerrero i/	0	0	0	0	1	(1)	-	-	-	-	-	-
Productos Pesqueros Mexicanos c/	17	(41)	(78)	196	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Café j/	(1)	(6)	20	(90)	(175)	(19)	12	12	(1)	-	-	-
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	(54)	45	286	(771)	(872)	(822)	705	131	291	(69)	725	(889)
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	2	7	128	334	295	122	171	108	110	21	57	(60)
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V.	(2)	(6)	18	(34)	29	3	(11)	(5)	7	(2)	24	3
Instituto Mexicano del Seguro Social	(3)	(2)	138	291	220	422	351	800	1 114	3 257	572	2 187
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	(3)	10	(94)	545	237	268	(350)	120	1 145	907	3 090	3 054

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a/ A partir de 1994 se refiere al organismo público descentralizado denominado Luz y Fuerza del Centro.

b/ Para 1993, forma parte del sector paraestatal no controlado.

c/ Se desincorporó en 1989.

d/ Se desincorporó en 1992.

e/ Se desincorporó en 1991.

f/ Se liquidó en 1986.

g/ En 1993, entra en proceso de desincorporación.

h/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.

i/ Se desincorporó en 1990.

j/ Se desincorporó a partir de 1994.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas* (varios años).

GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1980-1996

(Millones de pesos)

CUADRO 18.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PODER EJECUTIVO				
		TOTAL	DESARROLLO AGROPECUARIO Y RECURSOS NATURALES a/	PESCA	MEDIO AMBIENTE	DESARROLLO SOCIAL b/ TOTAL
1980	1 159.8	1 158.0	139.6	13.2	-	360.1
1985	10 572.5	10 542.8	856.8	155.3	-	3 290.5
1986	17 196.8	17 146.2	1 411.0	303.4	-	5 271.2
1987	39 222.7	39 073.5	2 500.8	709.0	-	11 995.7
1988	74 221.8	73 889.8	4 003.2	533.3	-	23 727.1
1989	88 273.2	87 833.6	4 868.1	153.9	-	31 332.3
1990	117 122.1	116 469.4	8 512.6	195.9	-	44 416.2
1991	148 879.1	146 709.9	7 907.8	311.9	-	66 722.1
1992	178 266.2	175 192.6	9 449.7	332.8	-	88 012.4
1993	207 007.9	203 164.4	10 301.7	323.8	-	107 043.1
1994	249 451.8	244 478.8	16 015.9	379.8	-	128 636.4
1995	298 500.6	294 309.2	22 998.8	-	668.5	152 271.1
1996	403 488.6	397 214.7	30 315.4	-	1 303.3	205 038.9

CUADRO 18.7
2ª Parte

PERIODO	PODER EJECUTIVO						
	DESARROLLO SOCIAL b/						COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
	EDUCACION	SALUD, SEGURIDAD SOCIAL Y LABORAL c/	SOLIDARIDAD Y DESARROLLO REGIONAL	DESARROLLO URBANO, AGUA POTABLE Y ECOLOGIA	DESARROLLO REGIONAL Y URBANO	ABASTO SOCIAL Y NUTRICION d/	
1980	139.9	156.9	26.9	36.4	-	-	79.8
1985	1 357.2	1 330.5	232.2	370.6	-	-	923.6
1986	2 089.7	2 388.0	471.9	321.5	-	-	1 460.1
1987	5 112.1	5 275.8	553.4	1 054.4	-	-	3 470.4
1988	10 287.1	10 955.7	944.9	1 539.3	-	-	5 182.2
1989	13 389.5	15 269.1	1 306.4	1 367.3	-	-	5 143.5
1990	18 369.8	21 687.2	2 809.8	1 549.4	-	-	6 439.2
1991	27 056.2	31 299.9	4 349.2	2 687.0	-	1 329.8	9 240.5
1992	35 952.9	38 831.9	6 055.3	4 615.6	-	2 556.7	10 156.0
1993	45 660.1	46 474.7	7 354.0	5 252.0	-	2 302.3	11 929.7
1994	56 086.0	53 798.0	7 945.0	8 106.5	-	2 700.9	15 600.9
1995	68 143.7	63 531.3	-	-	14 805.9	5 671.6	15 237.9
1996	92 655.9	82 248.5	-	-	20 804.9	9 329.6	23 855.2

GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.7
3ª Parte y última

PERIODO	PODER EJECUTIVO						PODERES LEGISLATIVO Y JUDICIAL, ORGANOS ELECTORALES Y TRIBUNALES AGRARIOS g/
	COMERCIO	TURISMO	ENERGETICO	INDUSTRIA	ADMINISTRACION Y SERVICIOS e/	GOBIERNO, SEGURIDAD NACIONAL Y PROCURACION DE JUSTICIA f/	
1980	68.4	4.4	319.3	90.1	59.5	23.5	1.9
1985	709.7	21.7	2 522.5	1 327.9	384.1	350.7	29.8
1986	1 059.8	27.6	4 349.4	2 104.2	627.9	531.6	50.6
1987	2 515.1	72.5	10 195.0	5 091.8	1 294.8	1 228.4	149.3
1988	5 223.2	132.4	20 226.3	9 537.7	2 833.6	2 490.8	332.0
1989	7 140.9	104.6	23 767.9	7 977.9	4 088.2	3 256.3	439.7
1990	9 663.8	229.9	31 161.6	9 370.2	3 701.1	4 778.9	652.7
1991	5 230.1	307.0	39 871.7	5 329.6	5 541.5	6 247.7	2 169.2
1992	6 368.7	448.9	44 195.4	3 361.7	4 971.7	7 895.3	3 073.6
1993	9 422.0	513.8	45 628.0	1 929.4	6 222.5	9 850.4	3 843.5
1994	9 406.5	516.0	51 433.2	199.5	9 269.0	13 021.6	4 973.0
1995	-	-	67 359.2	-	13 345.4	14 481.6	4 159.7
1996	-	-	100 552.0	-	15 730.7	20 419.2	6 234.8

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras. La desagregación económica presentada corresponde a la definida en el *Presupuesto de Egresos de la Federación de 1996*.

a/ Anteriormente se denominaba Desarrollo Rural.

b/ Los datos para 1980 que se consignan en los cuatro subsectores corresponden a estimaciones de la SHCP, en tanto que las cifras del total de Desarrollo Social en el mismo periodo se obtuvieron de la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal.*

c/ Anteriormente se denominaba Salud y Laboral.

d/ Este subsector se creó en 1992, con recursos que anteriormente se sectorizaban en el sector Comercio y Abasto. Anteriormente se denominaba programa social de abasto.

e/ Anteriormente se denominaba Administración.

f/ Anteriormente se denominaba Justicia y Seguridad.

g/ Para 1985 y 1986 el monto no coincide con el total que se presenta en el gasto neto devengado del Gobierno Federal por clasificación administrativa, debido a que para efectos de consolidación del sector público presupuestal, en la clasificación sectorial se deducen las cuotas del ISSSTE, correspondientes a estos poderes. Para 1992 se incluyen 211.8 millones de pesos que transfirió el ramo XXIII para llevar a cabo diversos programas por parte del Poder Legislativo.

FUENTE: Para 1980: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1985-90: SPP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).
Para 1991-96: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	SECTOR CENTRAL					
		TOTAL	LEGISLATIVO	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	JUDICIAL	GOBERNACION	RELACIONES EXTERIORES
1980	1 422	642	1	1	1	4	3
1985	12 662	6 917	9	11	15	41	29
1986	19 635	10 303	12	15	22	45	46
1987	40 878	20 625	22	33	43	72	123
1988	112 339	58 224	72	100	131	241	259
1989	106 833	57 274	93	122	171	397	285
1990	141 484	75 219	201	143	257	405	367
1991	181 805	102 449	252	183	395	537	490
1992	216 238	126 191	297	244	556	691	575
1993	250 133	155 356	444	279	727	857	647
1994	288 447	181 984	550	296	850	1 496	709
1995	352 489	242 379 b/	1 029	360	1 386	1 863	903
1996	553 718	389 144 c/	1 490	533	2 344	2 226	1 698

CUADRO 18.8
2ª Parte

PERIODO	SECTOR CENTRAL						
	HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	DEFENSA NACIONAL	AGRICULTURA	COMUNICA-CIONES	COMERCIO	EDUCACION PUBLICA	SALUD
1980	132	14	75	37	29	125	19
1985	451	197	542	567	468	1 137	163
1986	526	267	599	694	674	1 551	233
1987	972	485	1 058	1 352	870	2 687	397
1988	2 200	1 237	2 445	2 898	2 059	7 968	1 226
1989	2 196	1 577	2 331	2 481	3 155	11 324	1 664
1990	2 604	2 136	3 473	2 590	5 644	15 836	2 307
1991	2 737	2 841	5 038	3 979	4 574	20 916	3 108
1992	2 680	3 544	5 931	5 050	5 814	28 539	4 092
1993	2 699	4 051	5 688	5 172	6 420	21 341	4 634
1994	5 135	5 494	11 505	8 795	7 251	24 560	5 304
1995	8 087	6 795	14 197	10 949	991	31 519	6 536
1996	11 102	8 693	16 543	11 727	1 154	40 027	8 894

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.8
3ª Parte

PERIODO	SECTOR CENTRAL MARINA	TRABAJO	REFORMA AGRARIA	MEDIO AMBIENTE	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	ENERGIA	APORTACIONES A SEGURIDAD SOCIAL
1980	5	2	6	7	1	50	0
1985	66	20	33	44	12	897	112
1986	88	24	39	58	17	1 260	156
1987	145	39	66	64	40	1 359	228
1988	399	190	197	152	79	6 050	702
1989	544	196	193	133	119	3 659	2 081
1990	701	253	239	168	279	4 014	2 976
1991	883	296	354	192	395	2 113	4 449
1992	1 169	333	422	237	621	1 487	5 730
1993	1 363	426	623	240	708	316	7 185
1994	1 649	471	1 397	365	1 031	434	8 788
1995	2 021	948	871	4 222	1 304	2 642	11 756
1996	3 054	1 767	1 956	6 527	1 631	4 787	16 794

CUADRO 18.8
4ª Parte

PERIODO	SECTOR CENTRAL DESARROLLO SOCIAL	TURISMO	ORGANOS ELECTORALES	EROGACIONES NO SECTORIZABLES	PROGRAMACION Y PRESUPUESTO a/	APORTACION PARA EDUCACION BASICA DE LOS ESTADOS	SOLIDARIDAD Y DESARROLLO REGIONAL
1980	26	4	-	93	7	-	-
1985	82	22	-	682	61	-	-
1986	92	27	-	1 144	71	-	363
1987	143	55	-	4 483	113	-	931
1988	286	141	-	13 993	307	-	2 125
1989	293	98	-	6 994	328	-	1 796
1990	497	118	-	9 354	428	-	2 000
1991	699	240	764	15 935	596	-	5 117
1992	1 139	313	591	17 880	811	-	6 800
1993	836	433	1 848	25 814	-	20 339	7 747
1994	1 475	502	1 778	20 765	-	24 616	8 809
1995	3 569	570	1 379	-	-	28 889	10 676
1996	5 762	698	1 432	-	-	40 783	-

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.8
5ª Parte y última

PERIODO	SECTOR CENTRAL'				SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO
	CONTRALORIA	PARTICIPACIONES	RECONS-TRUCCION	TRIBUNALES AGRARIOS	
1980	-	-	-	-	780
1985	8	1 250	-	-	5 745
1986	8	1 992	259	-	9 332
1987	12	4 350	485	-	20 253
1988	29	12 151	587	-	54 115
1989	29	14 430	585	-	49 560
1990	32	18 200	-	-	66 264
1991	45	25 321	-	-	79 356
1992	54	30 590	-	-	90 047
1993	76	34 330	-	111	94 777
1994	88	37 756	-	117	106 463
1995	158	44 694	-	144	110 110
1996	216	73 041	-	155	164 575

NOTA: El total puede no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
a/ Excluye transferencias a los Organismos y Empresas Controladas y Deuda Pública.
b/ Incluye 43 900.1 millones de pesos correspondientes a Previsiones Salariales, Deuda Pública, Saneamiento Financiero y Tribunal de la Federación.
c/ Incluye 124 110 millones de pesos correspondientes a Previsiones Salariales, Deuda Pública, Saneamiento Financiero, Tribunal de la Federación y Superación a la Pobreza.
d/ A partir de 1991 se fusionó a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA
1982-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DESARROLLO AGROPECUARIO Y RECURSOS NATURALES a/	PESCA	MEDIO AMBIENTE	DESARROLLO SOCIAL TOTAL	DESARROLLO SOCIAL EDUCACION	DESARROLLO SOCIAL SALUD, SEGURIDAD SOCIAL Y LABORAL b/	DESARROLLO SOCIAL SOLIDARIDAD Y DESARROLLO REGIONAL
1982	1 015.9	120.6	10.2	-	283.2	27.6	43.8	32.2
1985	3 030.3	324.7	13.1	-	774.6	106.2	112.7	143.1
1986	4 869.4	450.8	11.1	-	1 439.6	142.9	270.2	306.7
1987	10 789.0	882.2	18.3	-	2 977.7	336.5	590.2	1 622.9
1988	19 072.7	1 146.9	17.5	-	5 163.7	654.5	1 109.9	2 797.9
1989	22 107.5	1 722.7	28.6	-	6 244.1	879.1	1 222.3	3 670.9
1990	33 939.5	2 579.5	59.8	-	10 803.4	1 377.1	2 255.5	2 662.4
1991	39 462.7	3 018.3	144.3	-	13 682.9	1 831.8	2 315.1	4 047.4
1992	43 835.5	3 092.1	85.5	-	17 856.8	2 270.2	2 291.2	5 445.4
1993	47 363.0	2 729.8	104.1	-	20 476.9	3 389.0	2 466.1	6 480.5
1994	57 577.4	3 123.2	118.5	-	26 219.4	3 613.5	2 636.2	7 020.0
1995	55 140.3	2 702.9	130.6	-	20 290.2	4 727.8	2 609.2	7 708.1
1996	79 799.7	3 891.5	-	631.4	27 333.8	6 547.7	3 532.6	-

CUADRO 18.9
2ª Parte

PERIODO	DESARROLLO SOCIAL DESARROLLO URBANO, AGUA POTABLE Y ECOLOGIA	DESARROLLO SOCIAL DESARROLLO REGIONAL Y URBANO	DESARROLLO SOCIAL ABASTO SOCIAL Y NUTRICION c/	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	COMERCIO d/	TURISMO	INDUSTRIA	ENERGETICOS
1982	179.6	-	-	86.1	7.9	10.5	74.4	403.9
1985	412.6	-	-	512.0	30.1	18.2	245.6	1 013.4
1986	719.8	-	-	912.0	42.6	34.7	321.7	1 562.0
1987	428.1	-	-	1 952.1	103.2	109.0	850.1	3 610.8
1988	601.4	-	-	3 495.0	163.9	120.4	1 499.5	6 994.7
1989	471.8	-	-	4 125.8	133.9	167.6	1 093.8	7 723.6
1990	4 508.4	-	-	6 254.3	380.8	192.9	1 186.0	11 248.8
1991	5 488.6	-	-	4 297.1	471.5	196.3	1 007.5	14 855.1
1992	7 780.1	-	69.9	4 174.2	105.8	189.4	376.7	15 232.5
1993	8 107.6	-	33.7	5 704.0	258.4	209.2	156.1	14 871.9
1994	12 879.8	-	59.9	7 060.7	164.9	173.5	76.8	17 142.0
1995	5 112.9	-	132.2	6 508.5	195.1	193.1	106.5	22 230.3
1996	-	17 021.6	231.9	9 443.1	-	-	-	32 621.8

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA
1982-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.9
3ª Parte y última

PERIODO	GOBIERNO, SEGURIDAD NACIONAL Y PROCURACION DE JUSTICIA e/	ADMINISTRACION Y SERVICIOS f/	PODERES Y ORGANOS AUTONOMOS g/
1982	-	19.1	-
1985	-	98.6	-
1986	-	94.9	-
1987	-	285.6	-
1988	-	471.0	-
1989	-	867.5	-
1990	-	1 233.7	-
1991	-	1 789.7	-
1992	1 487.0	822.7	412.8
1993	1 647.5	762.8	442.2
1994	2 452.8	588.6	457.1
1995	2 244.5	279.2	159.5
1996	3 652.0	1 922.9	303.2

NOTA: Los cambios que presenta este cuadro respecto a la edición anterior, se deben a que la clasificación económica corresponde a la definida en el *Presupuesto de Egresos de la Federación* para 1996. Incluye la inversión extrapresupuestal de los organismos y empresas de control presupuestario indirecto financiada con recursos propios, créditos y cooperaciones.

a/ Anteriormente se denominaba Desarrollo Rural.

b/ Anteriormente se denominaba Salud y Laboral.

c/ Este programa se creó en 1992 con recursos que anteriormente se contabilizaban en Comercio y Abasto. Anteriormente se denominaban Programa Social de Abasto.

d/ Hasta 1991 incluye los recursos correspondientes a Abasto.

e/ Anteriormente se denominaba Justicia y Seguridad.

f/ Anteriormente se denominaba Administración.

g/ Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial, así como al tribunal Federal Electoral y al Instituto Federal Electoral, estos dos últimos creados en 1992.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS
1984-96
(Millones de pesos)

CUADRO 18.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES	FONDO FINANCIERO COM-PLEMENTARIO a/	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	TENENCIA
1984	896.4	780.2	69.7	28.6	0.0
1985	1 336.3	1 086.2	171.6	42.0	0.0
1986	2 005.7	1 770.7	164.4	41.9	0.0
1987	4 958.2	4 323.0	393.7	92.0	0.0
1988	12 132.9	10 545.8	949.9	244.1	234.3
1989	14 335.8	12 220.2	1 203.9	275.8	324.9
1990	20 326.4	18 858.3	-	365.7	433.9
1991	26 046.8	23 792.2	-	669.1	1 141.4
1992	32 027.2	28 342.0	-	787.0	2 015.0
1993	36 701.8	32 283.9	-	896.0	2 624.3
1994	41 642.0	35 607.3	-	1 714.1	3 218.2
1995	49 089.1	42 359.4	-	2 128.8	3 254.4
1996	70 799.4	60 399.4	-	2 846.6	4 471.6

CUADRO 18.10
2ª Parte y última

PERIODO	COMERCIO EXTERIOR	HIDROCARBUROS	FISCALIZACION CONJUNTA	INCENTIVOS ECONOMICOS b/
1984	2.1	3.3	-	12.5
1985	5.1	1.9	-	29.5
1986	10.8	1.6	-	16.3
1987	14.9	4.1	-	130.5
1988	24.5	6.7	-	127.6
1989	56.1	7.9	-	247.0
1990	71.4	12.4	-	584.7
1991	176.7	15.4	-	252.0
1992	211.3	14.1	198.7	459.1
1993	230.8	12.7	195.9	458.2
1994	309.4	10.8	195.9	586.3
1995	305.0	-	-	1 041.5
1996	382.8	-	-	2 699.0

a/ No se reportan datos a partir de 1990 por haberse creado el fondo de contingencias que se adicionó al fondo general de participaciones, de conformidad a las reformas aprobadas por el H. Congreso de la Unión a la Ley de Coordinación Fiscal.

b/ Incluye fiscalización conjunta.

FUENTE: Para 1984-87: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1988-90: SPP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).
Para 1991-96: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

INGRESOS BRUTOS ESTATALES POR CONCEPTO
1980-1995

(Miles de pesos)

CUADRO 18.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPACIONES	CONTRIBUCION DE MEJORAS	DERECHOS	PRODUCTOS
1980	170 739	15 452	73 904	-	4 635	1 765
1985	2 021 206	34 553	992 175	-	21 436	115 336
1986	3 061 291	60 751	1 597 206	-	68 889	219 757
1987	7 390 005	130 643	3 852 823	-	110 305	507 789
1988	15 030 119	284 756	9 164 760	-	236 055	783 645
1989	22 458 426	442 399	10 999 506	-	372 927	703 317
1990	26 231 070	726 826	15 711 059	-	627 866	921 944
1991	34 719 398	1 150 208	20 536 494	-	1 036 547	807 110
1992	51 885 273	1 584 250	25 262 520	-	1 704 399	1 896 245
1993	68 140 995	1 811 518	29 866 000	-	1 936 138	1 149 719
1994	90 271 575	2 028 854	34 510 778	-	2 268 242	1 004 298
1995	111 039 766	2 385 840	41 665 875	72 480	2 331 667	2 511 359

CUADRO 18.11
2ª Parte y última

PERIODO	APROVECHAMIENTOS	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS	DISPONIBILIDADES	CUENTAS DE ORDEN
1980	19 559	15 037	26 706	-	7 186	6 495
1985	147 462	160 558	466 184	-	83 502	-
1986	211 644	226 149	620 513	-	43 207	13 175
1987	320 964	413 568	1 666 242	-	387 671	-
1988	302 637	897 212	2 847 209	-	513 845	-
1989	450 819	1 828 727	3 698 927	-	3 961 799	-
1990	935 850	1 899 632	4 884 929	-	522 961	-
1991	1 612 613	4 367 177	4 316 625	-	892 621	-
1992	3 783 029	5 796 997	10 814 737	-	1 043 092	-
1993	10 642 099	7 243 542	14 608 995	-	882 983	-
1994	21 555 978	9 101 012	18 755 298	-	1 047 111	-
1995	3 010 186	12 041 042	8 872 751	36 761 831	1 386 730	-

NOTA Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR CONCEPTO 1980-1995

CUADRO 18.12
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPA-CIONES	CONTRIBUCION DE MEJORAS	DERECHOS	PRODUCTOS
1980	68 238	7 332	25 178	-	3 300	470
1985	646 952	38 248	277 793	-	24 585	10 573
1986	868 762	60 489	393 247	-	61 819	36 394
1987	2 018 933	98 705	1 029 414	-	114 893	175 068
1988	4 139 976	494 467	2 677 356	-	207 461	544 589
1989	5 108 654	725 574	2 808 792	-	292 711	1 167 947
1990	7 707 275	1 424 891	3 912 458	-	569 165	1 441 108
1991	9 562 665	2 314 461	4 819 879	-	778 083	1 375 369
1992	12 251 078	3 047 763	5 500 331	-	1 105 208	1 858 456
1993	13 914 496	3 522 883	6 263 654	-	1 281 195	1 910 937
1994	15 493 297	4 002 053	6 267 736	-	1 644 148	1 906 487
1995	17 991 147	4 187 155	7 591 077	164 463	1 688 757	2 297 658

CUADRO 18.12
2ª Parte y última

PERIODO	APROVECHA-MIENTOS	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFE-RENCIAS	DISPONIBI-LIDADES
1980	3 730	28 228	-	-	-
1985	1 526	239 691	-	-	-
1986	199 327	117 486	-	-	-
1987	463 789	137 064	-	-	-
1988	162 747	53 356	-	-	-
1989	80 752	13 721	19 157	-	-
1990	249 325	101 419	8 909	-	-
1991	208 106	53 578	13 189	-	-
1992	325 629	147 214	266 477	-	-
1993	408 386	396 306	131 132	-	-
1994	835 078	576 080	261 713	-	-
1995	973 231	1 015 748	-	73 054	-

NOTA: Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR CONCEPTO
1980-1995
(Miles de pesos)

CUADRO 18.13
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPACIONES	CONTRIBUCION DE MEJORAS	DERECHOS	PRODUCTOS
1980	27 532	3 370	7 245	-	2 990	2 188
1985	423 325	51 322	241 635	-	23 868	22 248
1986	677 520	77 472	402 609	-	43 851	36 495
1987	1 486 553	161 184	851 599	-	96 472	71 246
1988	3 370 856	372 482	1 956 809	-	237 728	138 614
1989	5 007 562	648 301	2 553 218	-	371 664	268 194
1990	7 445 284	1 253 895	3 579 339	-	618 008	335 755
1991	10 254 402	1 809 834	4 830 899	-	828 807	509 572
1992	12 748 711	2 599 504	6 104 291	-	1 030 655	575 200
1993	15 671 486	3 081 610	6 953 327	-	1 158 174	691 029
1994	18 003 301	3 253 475	8 448 795	-	1 184 638	693 482
1995	20 138 256	3 485 027	9 889 744	130 806	842 648	1 135 341

CUADRO 18.13
2ª Parte y última

PERIODO	APROVECHAMIENTOS	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS	DISPONIBILIDADES	CUENTAS DE ORDEN
1980	3 844	661	5 849	-	931	454
1985	47 849	19 035	6 208	-	10 969	191
1986	64 578	35 885	8 175	-	8 447	8
1987	162 216	82 265	18 695	-	42 876	-
1988	323 486	127 082	112 964	-	101 691	-
1989	558 124	321 558	119 381	-	167 120	-
1990	602 289	443 248	524 182	-	88 565	-
1991	949 722	530 724	506 960	-	287 881	-
1992	1 007 570	573 963	556 887	-	300 638	-
1993	1 211 195	1 259 774	729 346	-	587 027	-
1994	1 637 574	1 587 769	791 878	-	405 687	-
1995	1 529 106	1 340 673	515 828	559 089	709 990	-

NOTA: Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR CAPITULO DE GASTO
1980-1995

CUADRO 18.14

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	TRANSFERENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONIBILIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 574	11 776	17 511
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141
1986	3 061 291	977 602	575 303	528 620	200 383	139 449	639 934
1987	7 390 005	2 120 541	1 360 923	1 351 558	423 883	609 129	1 523 971
1988	15 030 119	4 469 262	3 085 427	3 080 561	713 301	954 178	2 727 390
1989	22 458 426	6 231 368	3 829 009	4 060 330	988 801	4 323 527	3 025 389
1990	26 231 070	8 602 322	5 140 688	5 698 872	1 121 300	1 287 953	4 379 933
1991	34 719 398	11 918 148	7 375 075	8 501 064	1 345 994	2 059 243	3 519 872
1992	51 885 273	17 405 995	9 121 515	11 381 393	4 073 116	733 459	9 169 793
1993	68 140 995	21 904 472	9 193 374	20 916 108	4 349 566	1 270 167	10 507 307
1994	90 271 575	28 546 169	12 508 603	29 554 017	5 202 128	1 552 349	12 908 307
1995	111 039 766	37 387 223	14 350 550	31 143 465	13 210 841	1 976 392	12 971 293

NOTA: Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de Mexico* (varios años).

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR CAPITULO DE GASTO
1980-1995

CUADRO 18.15

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PUBLICAS	TRANSFERENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONIBILIDADES
1980	68 238	12 671	32 689	1 484	20 932	462
1985	646 352	217 474	224 522	46 180	158 176	-
1986	868 762	343 213	365 698	48 713	111 138	-
1987	2 018 933	837 640	876 817	132 647	171 829	-
1988	4 139 976	1 792 146	1 415 328	358 312	222 920	351 270
1989	5 108 654	2 667 079	1 394 362	552 822	68 064	426 327
1990	7 707 275	4 234 749	2 055 954	965 328	67 892	383 352
1991	9 562 665	5 644 722	2 523 748	1 274 516	91 037	28 642
1992	12 251 078	7 202 312	3 146 097	1 821 741	80 928	-
1993	13 914 496	8 332 723	3 168 173	2 251 141	162 457	-
1994	15 493 297	9 572 960	2 838 570	2 782 272	299 494	
1995	17 991 147	11 467 663	2 537 107	3 348 410	630 168	7 796

NOTA: Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de Mexico* (varios años).

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR CAPITULO DE GASTO CUADRO 18.16
1980-1995
(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINIS-TRATIVOS	OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	TRANSFE-RENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONIBI-LIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474
1986	677 520	405 613	192 744	29 831	24 847	20 245	4 240
1987	1 486 553	842 732	366 826	69 137	62 201	134 778	10 879
1988	3 370 856	1 900 553	856 660	190 179	151 336	185 418	86 710
1989	5 007 562	2 845 111	1 260 704	308 424	191 686	298 291	103 344
1990	7 445 284	4 164 222	2 027 426	482 227	268 791	251 900	250 716
1991	10 254 402	5 761 023	2 629 680	734 757	382 336	397 746	348 857
1992	12 748 711	7 155 560	3 137 372	928 541	468 907	623 911	434 417
1993	15 671 486	9 048 222	3 896 611	935 869	656 197	723 610	410 975
1994	18 003 301	10 306 615	4 337 845	1 101 445	863 327	894 835	499 233
1995	20 138 256	11 865 060	4 180 505	1 321 027	1 265 222	1 089 324	417 116

NOTA: Debido al criterio de conversión de pesos a nuevos pesos, la suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta la fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

PRINCIPALES PROGRAMAS OPERADOS A TRAVES DEL RAMO XXVI a/
1990-96

CUADRO 18.17
1ª Parte

PROGRAMAS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Educación b/							
Espacios educativos construidos y reconstruidos	13 801	20 619	9 287	10 028	9 615	8 198	19 838
Escuela digna (escuelas atendidas)	20 782	29 105	24 043	25 675	23 571	7 484	10 609
Niños en solidaridad							
Estímulos económicos otorgados (número) c/							
Niños atendidos	-	212 840	573 217	743 173	1 063 514	750 007	857 711
Despensas entregadas	-	1 192 464	3 251 942	5 242 482	7 347 865	8 091 068	6 877 543
Escuelas atendidas	-	10 242	20 292	25 584	36 722	31 787	14 740
Apoyo al servicio social (número de becas económicas otorgadas)	115 067	169 943	88 633	269 277	187 857	44 615	44 787
Salud b/							
Hospitales construidos, rehabilitados y equipados	60	44	31	52	62	61	41
Centros de salud construidos, rehabilitados y equipados	638	442	1 046	792	941	547	1 011
Unidades médicas rurales construidas y equipadas	459	224	82	67	133	143	416
Hospital digno (hospitales atendidos)	-	26	103	162	128	82	8
Abasto y comercialización d/							
Tiendas instaladas y recapitalizadas	1 390	2 647	349	130	321	2 006	ND
Lecherías instaladas y equipadas	149	135	117	28	4	3	ND
Servicios básicos							
Sistemas de agua potable e/	1 490	1 812	2 150	1 958	1 880	3 459	10 236
Sistemas de alcantarillado e/	489	487	692	1 047	976	1 988	6 148
Electrificación							
Poblados beneficiados	1 885	2 721	2 955	1 996	2 962	2 044	2 120
Colonias atendidas	1 057	1 129	998	600	829	315	1 000
Vivienda digna (viviendas rehabilitadas)	56 425	134 892	69 996	173 807	120 004	247 642	236 067

PRINCIPALES PROGRAMAS OPERADOS A TRAVES DEL RAMO XXVI a/
1990-96

CUADRO 18.17
2ª Parte

PROGRAMAS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Urbanización (m^2)							
Vialidades urbanas construidas y recostruidas	-	-		2 764 609	4 670 425	4 769 966	4 592 468
Calles construidas	-	-	3 862 787	8 405 716	7 873 898	6 815 065	10 833 145
Calles empedradas	-	-	1 124 959	2 373 748	677 279	2 627 169	7 393 760
Banquetas construidas	-	-	635 722	1 377 935	1 490 270	1 070 086	2 766 156
Pavimentación (m^2)							
Concreto hidráulico	-	-	3 709 311	4 450 663	6 969 271	2 805 017	6 072 791
Asfalto	-	-	6 661 088	4 038 573	4 465 230	6 537 107	7 522 063
Crédito a la palabra f/							
Productores beneficiados	648 403	673 278	691 635	893 408	820 740	759 939	688 608
Hectáreas cultivadas	1 986 637	1 656 440	1 693 786	2 188 989	1 648 012	1 424 191	1 440 126
Proyectos productivos							
Desarrollo de áreas de riego (Ha)	38 447	84 273	16 719	75 341	47 811	53 650	43 600
Desarrollo de áreas de temporal (Ha)	18 172	15 765	27 918	14 377	22 434	19 518	55 335
Apoyo a la producción primaria							
Hectáreas	-	-	-	-	372 033	489 081	405 076
Aves	-	-	-	-	155 562	217 022	1 025 910
Cabezas	-	-	-	-	64 344	116 995	104 384
Colmenas	-	-	-	-	19 855	144 109	24 420
Fomento a la producción y productividad							
Hectáreas	-	-	-	-	559 291	1 046 534	642 316
Aves	-	-	-	-	-	67 409	127 793
Cabezas	-	-	-	-	100 938	157 985	149 216
Colmenas	-	-	-	-	5 270	2 105	3 520

PRINCIPALES PROGRAMAS OPERADOS A TRAVES DEL RAMO XXVI a/
1990-96

CUADRO 18.17
3ª Parte y última

PROGRAMAS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Fondos regionales establecidos para el desarrollo de los pueblos indígenas	77	99	128	140	144	147	ND
Fondos municipales de solidaridad							
Estados atendidos	19	20	27	29	31	31	ND
Municipios apoyados	1 439	1 804	2 135	2 265	2 306	2 386	ND
Proyectos realizados	19 444	20 092	22 358	26 698	27 606	58 317	ND
Apoyo al empleo							
Empresas sociales creadas g/	-	-	3 643	7 024	9 638	4 195	1 710
Programas de empleo temporal	-	-	-	-	-	495 255	696 474
Becas de capacitación para trabajadores	58 467	43 278	37 234	42 578	186 494	432 308	526 082
Infraestructura carretera e/ (Km)							
Construcción h/	3 275	5 044	5 011	3 761	3 090	3 163	10 057
Reconstrucción	3 681	1 448	3 053	2 087	2 086	3 590	12 689
Conservación	37 812	27 176	24 810	28 581	28 035	38 753	42 960

a/ Las series se inician a partir del año en que se reportan. Los programas no se presentan siempre en todos los estados y en todos los años, ya que no se canalizaron recursos para ejecutar acciones o proyectos considerados en dichos programas. Hasta 1995 los programas se realizaron en el marco del ramo XXVI; Solidaridad y Desarrollo Regional. A partir de 1996, se refiere a acciones para Superar la Pobreza.

b/ Excluye las acciones del Programa de Educación, Salud y Alimentación (PROGRESA).

c/ Hasta 1995 las Acciones comprendían el programa Niños en Solidadridad.

d/ Comprende acciones en las áreas rural y urbana.

e/ Incluye acciones de construcción, rehabilitación y ampliación.

f/ Hasta 1995 las acciones correspondían a los fondos de Solidaridad para la Producción.

g/ Hasta 1995 las acciones correspondían al fondo nacional para Empresas en Solidaridad.

h/ Se refiere a caminos rurales y carreteras alimentadoras.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES PARA SUPERAR LA POBREZA a/ CUADRO 18.18
1985-96
(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	PROYECTOS PRODUCTIVOS	INFRAESTRUCTURA PARA EL BIENESTAR SOCIAL	INFRAESTRUCTURA BASICA DE APOYO	OTROS PROGRAMAS
1985	177 090	30 065	93 696	38 699	14 630
1986	201 002	28 074	105 140	45 660	22 128
1987	509 217	51 166	263 903	114 480	79 668
1988	860 550	77 919	469 346	185 157	128 128
1989	1 640 041	166 314	968 118	312 830	192 779
1990	3 277 409	879 657	1 869 154	472 323	56 275
1991	5 185 822	990 863	3 157 081	890 985	146 893
1992	6 992 099	1 556 316	4 208 471	1 189 069	38 243
1993	8 258 971	1 873 787	5 215 117	1 114 103	55 964
1994	9 269 972	1 645 701	6 138 683	1 418 464	67 124
1995	10 002 725	1 947 982	6 640 040	1 384 290	30 413
1996	12 114 087	2 617 587	7 550 781	1 913 920	31 799

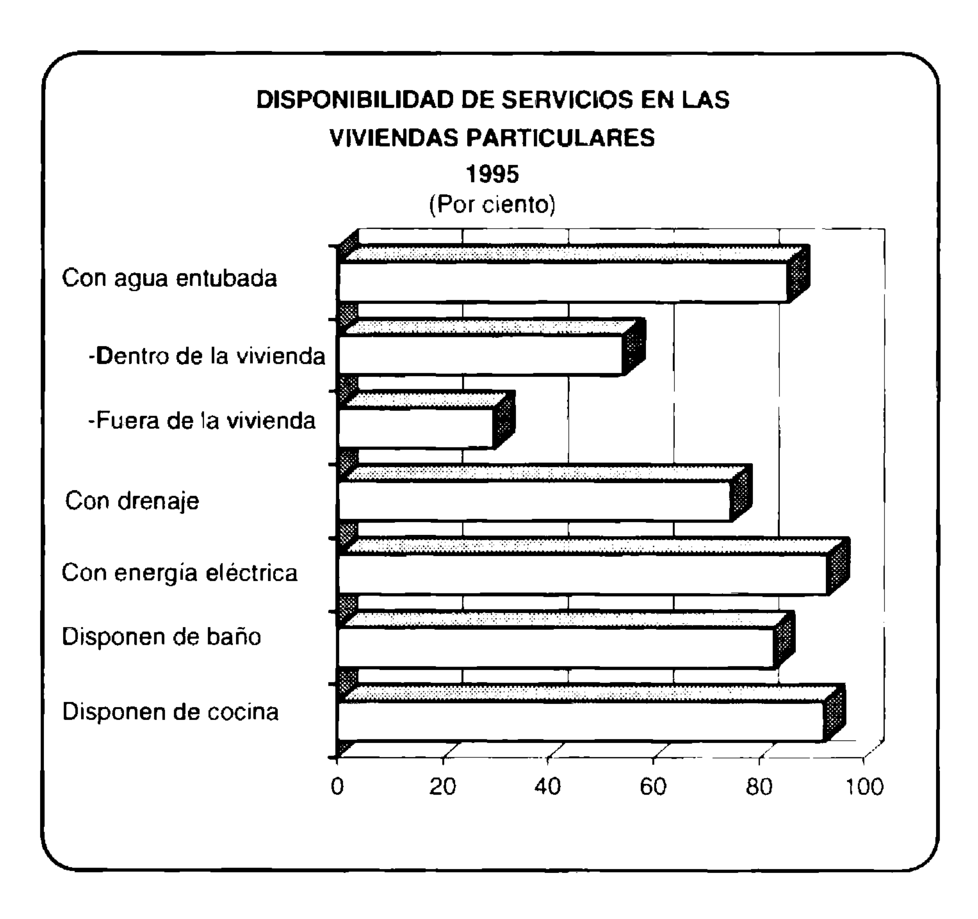
a/ Se refiere a los recursos ejercidos a través del ramo XXVI, y a los montos canalizados de este ramo a otras dependencias; excluye en los años 1987-88 las transferencias al DDF. Para los años 1986-88 se denominó Desarrollo Regional; de 1989-1995, Solidaridad y Desarrollo Regional. A partir de 1996 se refiere a acciones para Superar la Pobreza.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

19. URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

La información incluida en este capítulo aborda los siguientes aspectos: recursos ejercidos que se destinan a sistemas de agua potable y alcantarillado; reserva territorial y regularización del suelo; inversión en infraestructura; principales características y disponibilidad de servicios básicos de las viviendas particulares; inversiones, créditos y acciones en materia de vivienda. Se considera también estadística sobre las acciones para el control de la contaminación, para la promoción ambiental y para proteger la flora y la fauna silvestres; así como datos sobre impacto y riesgo ambientales y áreas naturales protegidas en el país.

Las fuentes a las que se recurrió para reunir la información contenida en este capítulo fueron: el *Informe de Gobierno*, el XI Censo General de Población y Vivienda y el Conteo de Población y Vivienda levantados por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la correspondiente a 1980 y 1985 a 1995 ó 1996 es la que registra una mayor frecuencia.



INDICADORES DEL PROGRAMA AGUA LIMPIA a/ CUADRO 19.1
1991-96

CONCEPTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Habitantes beneficiados (millones) b/	35	63	68	69	72	72
Localidades con equipo de cloración	250	10 714	13 940	14 866	16 039	16 728
Capacidad instalada de cloración (m^3/s)	122	229	237	251	254	262
Capacidad de tratamiento de aguas residuales (m^3/s)	14	17	23	24	29	38
Cultivos restringidos regados con aguas residuales (ha)	24 163	2 590	715	63	161	140
Centros hospitalarios con seguimiento de descargas	ND	2 571	3 064	2 797	2 915	3 108
Descargas con tratamiento de aguas residuales	ND	224	303	375	379	398

a/ Las cifras consignadas corresponden a lo realizado en cada año.
b/ Habitantes beneficiados con agua clorada.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

RECURSOS EJERCIDOS EN PROGRAMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO a/ CUADRO 19.2
1980-1996
(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	BID TIJUANA	PAPAZU	CNA	PROYECTOS ESPECIALES DE AGUA POTABLE	DDF	OTROS b/
1980	8 618	-	-	-	-	-	8 618
1985	122 360	-	-	-	-	55 967	66 393
1986	141 938	-	-	-	-	86 703	55 235
1987	376 781	-	-	-	-	236 742	140 039
1988	748 640	10 408	-	-	-	427 314	310 918
1989	975 147	15 300	-	-	-	738 910	220 937
1990	2 341 599	13 328	500 049	291 393	386 055	1 015 234	135 540
1991	3 129 354	74 000	752 678	154 904	896 300	1 251 472	ND
1992	3 266 952	72 440	821 024	576 002	262 400	1 535 086	ND
1993	2 389 923	-	747 814	94 345	133 636	1 414 128	ND
1994	2 599 539	-	654 207	125 122	63 040	1 412 339	344 831
1995	1 963 175	-	308 489	258 298	-	1 396 388	ND
1996	3 412 194	-	781 434	684 061	-	1 946 699	ND

a/ Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.
b/ Incluye PIDER, COPLAMAR-AZOMAR y Aguas Salinas en 1993; a la SEDUE y sus entidades coordinadas, entre 1985 y 1989; y FIFAPA, FOMUN, PACDU y CUD, los cuales operaron entre 1980 y 1990. Desde 1990, sólo se reportan los acuerdos crediticios establecidos con el BID y el Banco Mundial y quedan comprendidos en la CNA.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INGRESO-GASTO EN MATERIA DE AGUA a/ CUADRO 19.3
1989-96
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Ingreso total b/	**498.6**	**1 000.4**	**1 410.1**	**1 977.2**	**2 511.6**	**2 266.3**	**2 850.3**	**3 078.9**
Suministro de agua en bloque	263.0	219.2	291.0	338.2	437.9	306.6	590.0	422.8
Uso de aguas nacionales	188.0	682.1	964.0	1 376.1	1 639.6	1 489.1	1 843.1	2 231.2
Servicio de riego	45.0	85.5	129.3	144.8	127.1	118.2	90.8	109.0
Extracción de materiales	1.7	8.1	18.2	21.2	10.7	13.7	5.8	10.3
Servicios en trámite	0.9	5.5	7.6	9.6	8.1	18.1	33.9	25.8
Uso de cuerpo receptor	-	-	-	17.4	24.2	52.4	100.8	133.7
Regularización de omisos	-	-	-	-	47.6	73.7	7.1	0.0
Multas	-	-	-	-	4.8	3.7	2.4	0.0
IVA	-	-	-	69.9	211.6	176.8	143.9	74.0
Otros Ingresos c/	-	-	-	-	-	14.0	32.5	72.1
Gasto total	**922.1**	**1 766.8**	**2 732.8**	**3 198.4**	**2 610.6**	**3 033.7**	**3 463.1**	**5 583.0**
Gasto neto d/	779.7	1 520.3	1 743.4	1 743.3	1 799.4	2 343.0	2 856.5	4 971.6
Crédito externo e/	142.4	246.5	989.4	1 455.1	811.2	690.7	606.6	611.4

a/ Incluye gasto de la CNA. Las cifras consignadas corresponden a la recaudación captada en cada año.
b/ Se refiere a la recaudación por el cobro de Derechos Federales de Agua.
c/ Incluye recuperación de inversión, contratación de mejoras y concurso de infraestructura.
d/ Los montos consignados corresponden a lo presentado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
e/ Recursos fiscales vinculados al ejercicio de fondos de crédito externo.
FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

INCORPORACION Y REGULARIZACION DEL SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL POR DESTINO CUADRO 19.4
1ª Parte
1985-96
(Hectáreas)

PERIODO	INCORPORACION DEL SUELO a/		REGULARIZACION DEL SUELO		
			ZONA FEDERAL MARITIMO TERRESTRE		
	RESERVA CONSTITUIDA	REGULA-RIZADA	CONCE-SIONADA AL SECTOR PRIVADO b/	DESINCORPO-RACION DE TE-RRENOS GANA-DOS AL MAR c/	DESTINADA A DEPEN-DENCIAS PUBLICAS d/
1985	-	-	36.8	ND	ND
1986	-	-	33.3	172.1	ND
1987	6 244.0	2 403.5	87.3	14.0	ND
1988	10 836.5	3 412.9	2 290.9	4.6	28.0
1989	385.4	9 906.3	9 189.3	79.0	14.8
1990	349.1	9 833.5	9 397.4	97.7	25.4
1991	5 829.9	8 929.7	17 810.5	219.5	0.0
1992	2 002.4	3 242.1	18 061.3	219.5	0.0
1993	267.9	15 540.2	110.9	113.8	0.0
1994	4 775.1	4 966.0	358.6	0.0	0.0
1995	1 891.0	4 600.0	38.2	0.0	0.0
1996	9 785.0	5 210.0	2 222.3	0.0	0.0

INCORPORACION Y REGULARIZACION DEL SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL POR DESTINO
1985-96
(Hectáreas)

CUADRO 19.4
2ª Parte y última

PERIODO	REGULARIZACION DEL SUELO: COLONIAS POPULARES EN TERRENOS FEDERALES POR DECRETO a/ NUMERO DE COLONIAS	FAMILIAS BENEFICIADAS	SUPERFICIE DESINCORPORADA	PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL: TERRENOS DESINCORPORADOS POR DECRETO	INMUEBLES: DESTINADOS POR ACUERDO	DONADOS A ESTADOS Y MUNICIPIOS POR CONTRATO
1985	2	180	ND	25.0	6 164.9	158.8
1986	6	215	ND	20.9	1 591.4	210.9
1987	7	65	ND	514.9	274.7	98.9
1988	7	625	4.6	149.9	556.6	466.1
1989	7	2 589	217.6	98.8	1 102.9	222.5
1990	16	27 877	2 098.4	25.8	1 100.0	115.7
1991	32	12 167	915.9	6 121.3	97.3	3.1
1992	32	194	14.3	1 408.0	73.5	5.0
1993	19	500	134.6	3 659.1	905.4	67.0
1994	28	800	238.9	33 232.1	126.1	161.4
1995	0	0	0.0	179.5	88.8	37.6
1996	ND	ND	ND	1 328.6	2 603.0	1 853.6

a/ Conceptos y cifras revisadas y actualizadas por la SEDESOL. El concepto de reserva territorial corresponde a la incorporación de suelo libre, en tanto que la regularización tiene que ver con la incorporación de suelo con presencia de asentamientos humanos. Las cifras corresponden a la superficie consignada en los respectivos Diarios Oficiales de la Federación, respecto de las áreas expropiadas en favor del Gobierno Federal (hasta antes de 1992), o en favor de gobiernos estatales y/o municipales (a partir de 1992), para reservas territoriales, o en favor de la CORETT para su regularización. De 1995 a 1996 la información considera las superficies incorporadas y regularizadas bajo el programa PROCEDE.
b/ Se refiere a los títulos de concesión entregados a los beneficiarios.
c/ Se refiere a las desincorporaciones consolidadas y debidamente escrituradas.
d/ Comprende las superficies que han sido destinadas y cuyo acuerdo respectivo se publicó en el Diario Oficial de la Federación.
e/ Se refiere a decretos publicados en el año y en años anteriores, que se trabajaron durante el año en cuestión.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO POR TAMAÑO DE CIUDAD a/ 1982-1995

(Miles de pesos)

CUADRO 19.5
1ª Parte

PERIODO	PEQUEÑAS b/ RESTAURACION DE SITIOS HISTORICOS Y MONUMENTOS	PEQUEÑAS b/ SERVICIOS URBANOS	PEQUEÑAS b/ EDUCACION, CULTURA, DEPORTE, RECREACION Y ADMINISTRACION PUBLICA	MEDIAS c/ RESTAURACION DE SITIOS HISTORICOS Y MONUMENTOS	MEDIAS c/ SERVICIOS URBANOS	MEDIAS c/ ADMINISTRACION PUBLICA	MEDIAS c/ EDUCACION, CULTURA, DEPORTE Y RECREACION
1982	ND	131	ND	ND	6 284	345	1 096
1985	768	900	ND	12	6 698	205	ND
1986	807	917	6	400	350	1 213	ND
1987	1 217	ND	ND	100	1 154	1 096	ND
1988	3 918	3 230	ND	979	2 584	7 255	ND
1989	440	1 856	948	1 429	4 944	ND	916
1990	1 235	210	35	1 550	3 073	1 142	1 530
1991	684	660	5 768	2 276	49 646	6 865	ND
1992	547	ND	677	2 595	45 945	5 779	200
1993	1 488	2 334	469	4 964	5 570	10 940	4 000
1994	ND	1 148	1 619	ND	ND	5 890	700
1995 E/	ND	7 900	ND	ND	105 200	ND	ND

CUADRO 19.5
2ª Parte y última

PERIODO	GRANDES d/ RESTAURACION DE SITIOS HISTORICOS Y MONUMENTOS	GRANDES d/ SERVICIOS URBANOS	GRANDES d/ ADMINISTRACION PUBLICA	GRANDES d/ EDUCACION, CULTURA, DEPORTE Y RECREACION
1982	ND	3 548	ND	ND
1985	844	ND	ND	400
1986	ND	35	10	ND
1987	1 326	2 700	450	ND
1988	105	659	509	ND
1989	3 745	3 070	2 833	ND
1990	26 687	2 054	2 588	644
1991	14 863	ND	1 707	3 628
1992	44 681	238	6 643	ND
1993	59 060	12 672	10 083	ND
1994	ND	21 966	5 521	ND
1995 E/	ND	800	ND	ND

a/ Se refiere a las acciones que hasta mayo de 1992 realizó SEDUE, y posteriormente SEDESOL.
b/ Comprende las localidades entre quince mil y cien mil habitantes.
c/ Comprende las localidades entre cien mil y un millón de habitantes.
d/ Comprende las localidades de más de un millón de habitantes.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS
1990 y 1995
(Por ciento)

CUADRO 19.6

MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS	1990		1995	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Pisos	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Tierra	19.5	20.8	15.4	17.3
Cemento o firme	53.3	54.2	52.3	53.2
Madera, mosaico u otros recubrimientos	26.7	24.5	32.3	29.4
No especificado	0.6	0.5	0.1	0.1
Paredes	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Materiales ligeros, naturales y precarios a/	29.1	30.1	24.3	25.9
Materiales sólidos b/	70.4	69.4	75.7	74.1
No especificado	0.5	0.5	0.0	0.0
Techos	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Materiales ligeros, naturales y precarios c/	45.6	47.2	40.2	42.5
Materiales sólidos d/	53.8	52.3	59.8	57.5
No especificado	0.6	0.5	0.0	0.0

a/ Comprende: carrizo, bambú, palma, embarro o bajareque, madera, lámina de asbesto o metálica y adobe, material de desecho y lámina de cartón.

b/ Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra, cantera o cemento.

c/ Comprende: lámina de asbesto o metálica, palma, tejamanil, madera, teja, material de desecho y lámina de cartón.

d/ Comprende: losa de concreto, tabique, ladrillo y terrado con viguería.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES
1990 y 1995

CUADRO 19.7

NUMERO DE OCUPANTES	1990 a/	1995 b/
Total	**16 035 233**	**19 403 409**
1 Ocupante	756 122	1 104 796
2 Ocupantes	1 613 852	2 122 759
3 Ocupantes	2 273 356	3 056 121
4 Ocupantes	2 891 718	3 904 890
5 Ocupantes	2 720 743	3 444 132
6 Ocupantes	2 019 766	2 246 288
7 Ocupantes	1 374 917	1 377 481
8 Ocupantes	916 160	853 722
9 y más ocupantes	1 468 599	1 293 220

a/ El total de viviendas particulares no incluye los "Refugios", debido que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de "Clase de vivienda particular".

b/ El total incluye 28 634 "Viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA
1990 y 1995

CUADRO 19.8
1ª Parte

DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS a/	DISPONE DE DRENAJE		
		TOTAL	CONECTADO A LA RED PUBLICA	CONECTADO A FOSA SEPTICA
1990				
Total	**16 035 233**	**10 202 934**	**8 362 838**	**1 402 525**
Dispone de agua entubada	12 729 987	9 771 564	8 201 965	1 200 569
Dentro de la vivienda	8 072 518	7 350 894	6 572 813	624 385
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	2 275 709	1 562 862	522 180
De llave pública o hidrante	471 162	144 961	66 290	54 004
No dispone de agua entubada	3 173 348	419 106	155 431	197 344
No especificado	131 898	12 264	5 442	4 612
Dispone de energía eléctrica	**14 033 451**	**9 998 888**	**8 291 998**	**1 317 254**
Dispone de agua entubada	12 099 453	9 632 853	8 142 138	1 151 718
Dentro de la vivienda	7 945 593	7 301 341	6 542 591	611 088
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 803 305	2 203 286	1 536 406	495 090
De llave pública o hidrante	350 555	128 226	63 141	45 540
No dispone de agua entubada	1 839 329	356 233	144 841	161 955
No especificado	94 669	9 802	5 019	3 581
No dispone de energía eléctrica	**2 001 439**	**204 045**	**70 840**	**85 270**
Dispone de agua entubada	630 528	138 710	59 827	48 850
Dentro de la vivienda	126 922	49 552	30 222	13 296
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	383 000	72 423	26 456	27 090
De llave pública o hidrante	120 606	16 735	3 149	8 464
No dispone de agua entubada	1 334 018	62 873	10 590	35 389
No especificado	36 893	2 462	423	1 031
No especificado	**343**	**1**	**0**	**1**
Dispone de agua entubada	6	1	0	1
Dentro de la vivienda	3	1	0	1
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2	0	0	0
De llave pública o hidrante	1	0	0	0
No dispone de agua entubada	1	0	0	0
No especificado	336	0	0	0

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA 1990 y 1995

CUADRO 19.8
2ª Parte

DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA	DISPONE DE DRENAJE CON DESAGÜE AL RIO, LAGO, MAR, GRIETA O BARRANCA	NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECIFICADO
1990			
Total	**437 571**	**5 544 451**	**287 848**
Dispone de agua entubada	369 030	2 818 561	139 862
Dentro de la vivienda	153 696	679 606	42 018
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	190 667	1 826 740	83 858
De llave pública o hidrante	24 667	312 215	13 986
No dispone de agua entubada	66 331	2 723 770	30 472
No especificado	2 210	2 120	117 514
Dispone de energía eléctrica	**389 636**	**3 821 232**	**213 331**
Dispone de agua entubada	338 997	2 353 102	113 498
Dentro de la vivienda	147 662	607 333	36 919
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	171 790	1 532 246	67 773
De llave pública o hidrante	19 545	213 523	8 806
No dispone de agua entubada	49 437	1 466 792	16 304
No especificado	1 202	1 338	83 529
No dispone de energía eléctrica	**47 935**	**1 723 215**	**74 179**
Dispone de agua entubada	30 033	465 455	26 363
Dentro de la vivienda	6 034	72 271	5 099
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	18 877	294 493	16 084
De llave pública o hidrante	5 122	98 691	5 180
No dispone de agua entubada	16 894	1 256 978	14 167
No especificado	1 008	782	33 649
No especificado	**0**	**4**	**338**
Dispone de agua entubada	0	4	1
Dentro de la vivienda	0	2	0
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	0	1	1
De llave pública o hidrante	0	1	0
No dispone de agua entubada	0	0	1
No especificado	0	0	336

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA 1990 y 1995

CUADRO 19.8
3ª Parte

DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS a/	DISPONE DE DRENAJE TOTAL	CONECTADO A LA RED PUBLICA	CONECTADO A FOSA SEPTICA
1995				
Total	**19 361 472**	**14 471 206**	**11 612 312**	**2 283 354**
Dispone de agua entubada	16 576 470	13 755 383	11 428 087	1 869 130
Dentro de la vivienda	10 533 834	10 151 539	9 155 146	840 760
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 741 848	3 481 582	2 238 734	960 994
De llave pública o hidrante	300 788	122 262	34 207	67 376
No dispone de agua entubada	2 764 553	705 196	176 661	411 797
No especificado	20 449	10 627	7 564	2 427
Dispone de energía eléctrica	**18 054 384**	**14 290 789**	**11 571 874**	**2 189 559**
Dispone de agua entubada	16 147 963	13 657 482	11 396 136	1 824 717
Dentro de la vivienda	10 475 424	10 122 079	9 139 662	830 627
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 431 969	3 423 800	2 223 176	933 832
De llave pública o hidrante	240 570	111 603	33 298	60 258
No dispone de agua entubada	1 893 427	623 068	168 285	362 616
No especificado	12 994	10 239	7 453	2 226
No dispone de energía eléctrica	**1 289 305**	**172 365**	**34 760**	**92 225**
Dispone de agua entubada	418 448	90 458	26 404	43 144
Dentro de la vivienda	51 823	23 877	10 867	9 434
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	306 616	56 003	14 644	26 628
De llave pública o hidrante	60 009	10 578	893	7 082
No dispone de agua entubada	869 100	81 616	8 305	48 907
No especificado	1 757	291	51	174
No especificado	**17 783**	**8 052**	**5 678**	**1 570**
Dispone de agua entubada	10 059	7 443	5 547	1 269
Dentro de la vivienda	6 587	5 583	4 617	699
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 263	1 779	914	534
De llave pública o hidrante	209	81	16	36
No dispone de agua entubada	2 026	512	71	274
No especificado	5 698	97	60	27

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA
1990 y 1995

CUADRO 19.8
4ª Parte y última

DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA	DISPONE DE DRENAJE CON DESAGÜE AL RIO, LAGO, MAR, GRIETA O BARRANCA	NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECIFICADO
1995			
Total	**575 540**	**4 856 172**	**34 094**
Dispone de agua entubada	458 166	2 795 636	25 451
Dentro de la vivienda	155 633	364 157	18 138
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	281 854	2 253 700	6 566
De llave pública o hidrante	20 679	177 779	747
No dispone de agua entubada	116 738	2 058 155	1 202
No especificado	636	2 381	7 441
Dispone de energía eléctrica	**529 356**	**3 738 876**	**24 719**
Dispone de agua entubada	436 629	2 467 509	22 972
Dentro de la vivienda	151 790	336 140	17 205
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	266 792	2 002 716	5 453
De llave pública o hidrante	18 047	128 653	314
No dispone de agua entubada	92 167	1 269 702	657
No especificado	560	1 665	1 090
No dispone de energía eléctrica	**45 380**	**1 114 453**	**2 487**
Dispone de agua entubada	20 910	326 748	1 242
Dentro de la vivienda	3 576	27 814	132
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	14 731	249 908	705
De llave pública o hidrante	2 603	49 026	405
No dispone de agua entubada	24 404	787 048	436
No especificado	66	657	809
No especificado	**804**	**2 843**	**6 888**
Dispone de agua entubada	627	1 379	1 237
Dentro de la vivienda	267	203	801
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	331	1 076	408
De llave pública o hidrante	29	100	28
No dispone de agua entubada	167	1 405	109
No especificado	10	59	5 542

a/ El total de viviendas particulares excluye los "Refugios", debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 y 28 634 en 1990 y 1995 respectivamente, "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasifican en el rubro "No especificado" de "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*
Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN TIPO DE TENENCIA 1990 y 1995

CUADRO 19.9

(Por ciento)

CLASE DE VIVIENDA	1990 a/		1995	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Propia	77.9	80.9	80.1	82.5
Pagada	ND	ND	90.0	91.1
Pagándola	ND	ND	10.0	8.9
Rentada	14.6	12.3	12.8	10.9
En otra situación b/	6.9	6.3	7.0	6.5
No especificado	0.5	0.6	0.1	0.1

a/ Excluye refugios y viviendas sin información de ocupantes.

b/ Para 1995 incluye prestada o cedida por un servicio.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*

Para 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

CREDITOS PARA VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/ 1983-1996

CUADRO 19.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO
1983	146 990	55 246	13 131	43 085	11 561	7 467
1985	240 931	74 777	21 613	67 200	22 256	30 535
1986	256 496	79 281	20 988	37 242	23 045	58 898
1987	288 136	80 247	25 281	63 300	14 499	60 162
1988	264 449	57 504	24 903	80 000	14 923	61 004
1989	325 029	71 925	17 121	35 883	19 848	42 834
1990	433 661	89 536	30 720	41 557	24 986	59 506
1991	409 694	57 338	30 772	35 056	48 178	33 555
1992	429 868	89 033	24 638	129 362	34 977	39 205
1993	557 143	110 200	22 089	132 088	35 231	47 825
1994 P/	505 830	110 697	40 109	113 937	47 314	37 770
1995 P/	432 863	96 745	51 664	19 154	29 529	26 281
1996 P/	524 205	103 184	24 097	3 920	28 731	18 666

CUADRO 19.10
2ª Parte y última

PERIODO	FOVIMI-ISSFAM	FIDIVESU	BANOBRAS	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS b/
1983	0	15	0	3 691	12 794
1985	262	3 862	0	0	20 426
1986	712	904	0	0	35 426
1987	311	1 551	0	0	42 785
1988	1 179	3 199	0	2 087	19 650
1989	451	38 623	0	35 443	62 901
1990	518	58 323	2 820	39 595	86 100
1991	667	5 335	13	58 987	139 793
1992	4 129	4 515	11 748	17 919	74 342
1993	4 832	6 323	7 445	13 040	178 070
1994 P/	4 904	1 145	22 791	4 930	122 233
1995 P/	0	3 526	30 527	4 784	170 653
1996 P/	357	6 393	0	6 391	332 466

NOTA: Cifras actualizadas y revisadas por el sector responsable.

a/ Se consideran los créditos para viviendas físicamente concluidas a través de los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (urbanización para uso habitacional, producción de insumos, adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento).

b/ Incluye: Programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA, PEMEX, CFE, FICAPRO, Programas de Reconstrucción y el Programa Nacional de Solidaridad.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION TOTAL EJERCIDA EN VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-1996
(Millones de pesos)

CUADRO 19.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO
1983	164.2	65.5	10.6	63.6	11.1	5.1
1985	666.4	244.0	51.0	256.7	40.8	30.0
1986	1 205.2	366.6	87.8	401.9	85.9	42.9
1987	3 237.5	805.3	212.5	1 441.7	177.1	127.1
1988	6 117.0	1 751.7	447.0	2 790.7	384.2	260.7
1989	7 162.8	2 237.0	798.8	2 869.7	506.7	303.0
1990	9 776.4	3 372.6	930.4	3 359.4	744.4	479.8
1991	11 088.7	3 884.6	1 061.3	2 949.5	1 324.2	430.8
1992	30 674.8	5 304.2	1 016.8	20 991.0	843.2	470.7
1993	35 286.1	8 817.6	1 548.0	21 858.0	1 343.0	488.6
1994 P/	33 710.8	8 664.4	2 929.7	18 691.3	1 905.2	457.4
1995 P/	23 463.2	8 638.8	6 693.2	5 528.0	1 315.1	353.6
1996 P/	22 458.9	10 537.3	7 174.1	784.0	1 498.6	516.2

CUADRO 19.11
2ª Parte y última

PERIODO	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	BANOBRAS	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS b/
1983	0.5	0.0	0.0	0.2	1.2
1985	3.2	6.7	0.0	0.0	34.0
1986	5.3	4.6	0.0	0.0	210.2
1987	21.0	6.4	0.0	0.0	446.4
1988	33.7	53.2	0.0	6.2	369.6
1989	30.1	51.0	0.0	105.7	260.8
1990	86.6	215.9	24.8	193.9	368.6
1991	258.0	99.5	83.8	276.2	720.8
1992	233.1	276.3	389.5	297.6	852.6
1993	69.5	262.0	225.7	96.5	577.2
1994 P/	100.4	177.0	349.7	17.0	438.8
1995 P/	8.0	199.2	229.0	45.7	452.5
1996 P/	100.7	497.8	48.8	79.9	1 221.5

NOTA: Cifras actualizadas y revisadas por el sector responsable.

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento). El monto considera los recursos para la terminación o continuación de obra en proceso de años anteriores, así como el inicio de obra en el año de referencia.

b/ Incluye: programa SEDUE (hasta 1991), FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA (hasta 1993), Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994), PEMEX, CFE, FICAPRO, Programa de Reconstrucción y Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1996). Para este último caso, debido a que los recursos se deciden en los Comités de Bienestar Social de cada localidad, se conoce el monto de los créditos de 1997 hasta que han sido ejercidos.

FUENTE: Presidencia de la República, *Informe de Gobierno* (varios años).

CREDITOS PARA VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/ 1983-1995

CUADRO 19.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE b/	FONHAPO c/
1983	112 535	46 062	13 131	43 085	7 538	0
1985	171 235	63 260	21 613	67 200	8 431	543
1986	142 317	72 238	20 988	37 242	5 648	480
1987	173 453	73 040	25 281	63 300	4 316	0
1988	165 570	49 584	24 903	80 000	3 391	0
1989	124 891	62 399	17 121	35 883	7 146	0
1990	158 872	74 481	30 720	41 557	6 302	0
1991	115 543	41 175	30 772	35 056	2 325	0
1992	206 423	61 676	24 638	103 490	1 587	0
1993 P/	272 987	110 000	22 089	100 594	6 994	0
1994 P/	281 925	ND	ND	ND	ND	ND
1995 P/	173 178	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 19.12
2ª Parte y última

PERIODO	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS d/
1983	1 824	0	15	0	880
1985	4 742	262	3 788	0	1 396
1986	3 496	712	808	0	705
1987	5 202	311	1 550	0	453
1988	3 147	1 179	3 199	167	0
1989	413	0	1 506	292	131
1990	473	110	3 796	1 433	0
1991	473	516	2 716	2 235	275
1992	3 189	3 478	1 797	3 692	2 876
1993 P/	0	3 970	5 740	6 418	17 182
1994 P/	ND	ND	ND	ND	ND
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Considera a las viviendas en propiedad o para arrendamiento concluidas en el año, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de vivienda generalmente se construye en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización.

b/ Las cifras de los periodos 1983-1991 difieren respecto a lo publicado anteriormente debido a la depuración metodológica de las series.

c/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.

d/ Incluye programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA y BANOBRAS.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-1995
(Millones de pesos)

CUADRO 19.13
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO b/
1983	144.8	59.4	10.6	63.6	6.2	0.1
1985	589.9	222.4	51.0	256.7	22.6	0.6
1986	926.9	342.6	87.8	401.9	35.2	0.2
1987	2 646.5	753.9	212.5	1 441.7	98.2	0.0
1988	5 296.3	1 626.9	447.0	2 790.7	236.2	0.0
1989	6 107.7	2 025.9	798.8	2 869.7	299.5	0.0
1990	7 992.7	2 881.6	930.4	3 359.4	429.6	0.0
1991	8 327.1	3 154.5	1 061.3	2 949.5	204.9	0.0
1992	23 200.6	3 904.2	1 016.8	16 792.8	125.2	0.0
1993 P/	28 129.7	6 273.7	695.1	20 024.6	309.5	0.0
1994 P/	29 740.4	ND	ND	ND	ND	ND
1995 P/	19 147.9	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 19.13
2ª Parte y última

PERIODO	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS c/
1983	3.8	0.5	0.0	0.0	0.6
1985	24.8	3.2	6.7	0.0	1.9
1986	47.7	5.3	4.6	0.0	1.6
1987	109.9	21.0	6.4	0.0	2.9
1988	104.1	33.7	53.2	4.5	0.0
1989	41.1	22.9	39.2	10.2	0.4
1990	165.2	81.5	109.0	30.9	5.1
1991	424.0	248.0	83.6	159.5	41.8
1992	541.7	225.4	254.0	222.9	117.6
1993 P/	0.0	47.9	252.0	254.8	272.1
1994 P/	ND	ND	ND	ND	ND
1995 P/	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en el programa de vivienda terminada; considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.
b/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.
c/ Incluye programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA y BANOBRAS.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES DEL INFONAVIT EN MATERIA DE VIVIENDA
1980-1994

CUADRO 19.14
1ª Parte

PERIODO	CREDITOS EJERCIDOS a/ TOTAL b/	VIVIENDA ENTREGADA (LINEA I) c/	VIVIENDA DE TERCEROS (LINEA II) d/	CONSTRUCCION EN TERRENO PROPIO (LINEA III)	MEJORAMIENTO DE VIVENDA (LINEA IV)
1980	56 007	47 470	5 142	2 266	753
1985	71 134	60 761	8 610	933	519
1986	81 577	75 130	4 835	1 096	387
1987	75 475	68 268	5 443	1 125	421
1988	62 309	54 389	6 023	1 190	581
1989	71 553	62 027	6 372	2 067	928
1990	85 344	70 289	13 462	912	584
1991	69 825	54 722	13 023	1 173	812
1992 e/	89 094	62 136	24 928	1 177	699
1993	110 335	60 992	44 629	2 697	1 220
1994 E/	122 000	34 000	ND	ND	ND

CUADRO 19.14
2ª Parte y última

PERIODO	CREDITOS EJERCIDOS a/ PAGO DE PASIVOS (LINEA V)	VIVIENDAS LINEA I c/ INICIADA f/	TERMINADA	OCUPADA	TITULADA g/
1980	376	47 420	39 997	46 445	28 177
1985	311	71 182	63 260	57 333	64 284
1986	129	69 267	72 238	77 023	86 587
1987	218	53 712	73 040	71 095	89 249
1988	126	58 222	49 584	54 620	53 366
1989	159	64 651	62 399	59 960	71 552
1990	97	46 360	74 481	67 344	70 914
1991	95	58 600	41 175	58 284	48 573
1992 e/	154	50 388	59 151	57 161	68 247
1993	797	26 816	58 648	63 706	73 952
1994 E/	ND	28 000	28 000	43 000	46 000

a/ En 1994 el Programa de Financiamiento no detalla el desglose por las líneas de crédito de la II a la V, pero señala 88 000 créditos como meta anual.

b/ El total difiere de la columna de INFONAVIT publicada en el cuadro "Créditos para Vivienda Terminada por Principales Organismos", porque este último se refiere a los créditos ejercidos en las líneas II a la V más las viviendas terminadas, mientras que para el INFONAVIT los créditos ejercidos en la línea I son las viviendas entregadas.

c/ La línea I se refiere a un proceso que incluye desde la construcción, hasta el trámite de titulación. En ese caso, la vivienda entregada conformaría la tercera etapa de este proceso.

d/ Para 1991 incluye un ajuste de 1 060 créditos de años anteriores.

e/ Con motivo de la revisión realizada en 1993 se incluyen ajustes en créditos ejercidos en vivienda: terminada, ocupada y titulada.

f/ En 1993 incluye 1601 que corresponden al sistema de subastas de financiamiento.

g/ Para 1988, 1991 y 1992 incluye ajustes por 7 713, 5 381 y 3 383 viviendas que corresponden a los años anteriores, respectivamente.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION EJERCIDA E INGRESOS DEL INFONAVIT
1980-1994
(Miles de pesos)

CUADRO 19.15
1ª Parte

PERIODO	INVERSION			DEVOLUCION DEL FONDO DE AHORRO	
	TOTAL	VIVIENDA ENTREGADA (LINEA I)	LINEAS II A V	DICTAMENES	MONTO
1980	19 816	17 195	2 621	83 098	963
1985	244 062	222 389	21 673	29 944	3 810
1986	366 582	342 572	24 010	34 111	6 785
1987	805 254	753 889	51 365	41 936	12 748
1988	1 751 697	1 626 941	124 756	32 430	17 673
1989	2 237 045	2 025 947	211 098	40 776	37 819
1990	3 372 557	2 881 601	490 956	45 402	70 784
1991	3 884 644	3 154 488	730 156	41 031	93 310
1992	5 408 945	3 905 044	1 503 901	34 820	109 502
1993	6 273 687	3 234 842	3 038 845	55 235	218 500
1994 E/	7 843 500	2 089 500	5 754 000	ND	262 200

CUADRO 19.15
2ª Parte y última

PERIODO	INGRESOS			
	TOTAL	APORTACIONES a/	RECUPERACION DE CREDITOS	OTROS
1980	22 601	19 293	2 731	577
1985	235 365	182 064	36 599	16 702
1986	417 403	330 506	57 954	28 943
1987	901 071	737 728	129 261	34 082
1988	2 002 283	1 620 631	261 483	120 169
1989	2 523 928	2 049 974	336 411	137 543
1990	3 693 313	3 121 141	438 006	134 166
1991	4 631 318	3 870 649	637 896	122 773
1992	5 839 130	4 810 922	861 284	166 924
1993	6 906 251	5 595 196	1 143 346	167 709
1994 E/	8 723 000	6 159 800	1 891 600	671 600

a/ Incluye multas y recargos.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES DE VIVIENDA EJECUTADAS POR EL FOVISSSTE a/ 1980-1994

CUADRO 19.16
1ª Parte

PERIODO	CONSTRUCCION DE CONJUNTOS HABITACIONALES: COSTO DE INVERSION b/ (Miles de pesos) TOTAL c/	AREA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO	VIVIENDAS TERMINADAS TOTAL c/	AREA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO	ADQUISICION DE TERRENOS: SUPERFICIE (Miles de metros cuadrados) TOTAL c/	AREA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO	COSTO DE INVERSION (Miles de pesos) TOTAL c/	AREA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO
1980	6 448	2 663	8 522	3 602	1 840	155	820	208
1985	11 715	67	2 520	18	231	48	380	69
1986 d/	35 801	8 055	5 648	974	138	0	0	0
1987 e/	88 578	40 692	4 316	1 124	486	0	0	0
1988	118 981	68 768	3 391	1 842	506	0	3 488	0
1989	299 638	73 823	7 146	1 172	2 780	0	54 585	0
1990	392 948	23 726	6 302	494	1 438	66	36 000	3 758
1991	170 524	0	2 325	0	0	0	1 183	0
1992	105 722	0	2 875	0	0	0	0	0
1993	47 640	0	268	0	0	0	0	0
1994 E/	34 000	34 000	0	0	0	0	0	0

CUADRO 19.16
2ª Parte y última

PERIODO	CREDITOS PARA LA VIVIENDA: CREDITOS OTORGADOS	COSTO DE INVERSION (Miles de pesos)	DEVOLUCION DE DEPOSITOS: DEVOLUCIONES PAGADAS	COSTO TOTAL (Miles de pesos)
1980	3 621	1 554	6 887	144
1985	12 195	18 080	9 839	1 958
1986 d/	17 390	50 739	12 087	3 497
1987 e/	10 274	78 914	27 649	12 446
1988	11 532	147 998	27 916	17 904
1989	12 702	205 448	29 414	35 672
1990	18 684	307 625	21 452	38 467
1991	45 853	1 097 888	21 777	53 777
1992	36 260	852 173	25 334	92 379
1993	45 087	1 122 618	22 720	111 019
1994 E/	34 855	1 022 200	25 296	144 200

a/ A partir de 1991, la estrategia del Fondo se orienta fundamentalmente al otorgamiento de créditos y no a la construcción de vivienda ni a la adquisición de terrenos.
b/ Para 1994 estos recursos corresponden al pago de finiquitos.
c/ La diferencia entre el total y el Area Metropolitana de la Cd. de México (D.F. y municipios conurbados), corresponde a las acciones ejecutadas en el resto del país.
d/ Para 1986 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donaciones de los gobiernos de Tabasco y Zacatecas. En el mismo año, el rubro de créditos para la vivienda incluye 553 cuartos para vivienda con una inversión de 3 602 miles de pesos, correspondientes al programa de reconstrucción por daños sísmicos.
e/ Para 1987 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donados y permutados por gobiernos estatales. En el mismo año incluye en el total de viviendas terminadas a 44 locales comerciales.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES DE VIVIENDA EJECUTADAS POR EL FOVI-BANCA a/
1980-1994

CUADRO 19.17
1ª Parte

PERIODO	APOYO FINANCIERO DE FOVI (Miles de pesos)	VIVIENDAS APROBADAS DE FOVI	OTORGAMIENTO DE CREDITO DE FOVI-BANCA b/ NUMERO DE CREDITOS c/
1980	1 009	29 500	14 830
1985	54 000	157 315	63 300
1986	108 839	168 201	114 787
1987	212 516	192 270	90 300
1988	447 000	195 677	107 000
1989	976 622	87 087	50 000
1990	1 318 055	88 087	81 970
1991	1 377 606	58 013	124 363
1992	1 834 999	24 270	140 670
1993	1 547 967	172 488	ND
1994 E/	3 700 000	213 000	ND

CUADRO 19.17
2ª Parte y ultima

PERIODO	OTORGAMIENTO DE CREDITO DE FOVI-BANCA b/ MONTO (Miles de pesos)	INVERSION TOTAL d/ (Miles de pesos)	POBLACION BENEFICIADA
1980	4 668	5 923	81 565
1985	307 657	375 341	348 150
1986	489 745	600 914	631 383
1987	1 654 242	2 067 804	496 650
1988	3 237 711	3 982 384	588 500
1989	2 869 701	3 443 641	275 000
1990	3 585 440	3 982 870	450 835
1991	9 698 696	10 776 328	683 997
1992	15 823 696	17 581 884	773 681
1993	ND	ND	ND
1994 E/	ND	ND	ND

a/ Comprende los recursos financieros que el FOVI autoriza para apoyar a las instituciones bancarias, las cuales con sus recursos y los enganches que los adquirientes aportan, ayudan a la construcción, adquisición o mejora de vivienda. Desde 1989 se liberó a la banca de su inversión obligatoria en vivienda; actualmente los créditos a largo plazo se otorgan con recursos del FOVI, a través de subastas de derecho y la banca de primer piso absorbe el crédito para construcción a corto plazo.

b/ Para 1993 y 1994 la derrama crediticia realizada por la banca comercial con recursos propios, no es reportada al FOVI.

c/ Para 1991, el número de créditos otorgados corresponde a la vivienda de interés social, media y residencial.

d/ Comprende la inversión de FOVI, de la banca y del adquiriente de vivienda. Dentro de la inversión de la banca y FOVI se incluyen los créditos para el refinanciamiento de intereses de apoyo de años anteriores.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES PARA CONTROLAR LA CONTAMINACION AMBIENTAL 1983-1996

CUADRO 19.18

PERIODO	ANALISIS DE LA CALIDAD AMBIENTAL a/ LABORATORIOS	MUESTRAS TOMADAS c/	DE MONITOREO DEL AGUA a/ b/ RED NACIONAL DE ESTACIONES	VOLUMEN MONITOREADO (m^3/seg)	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES a/ b/ PLANTAS	VOLUMEN (m^3/seg.)	REMOCION DBO (Ton/día) d/	CONTROL DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO
1983	1	679	430	3 155	164	9	190	0	0
1985	29	1 593	490	4 116	184	14	294	143	54
1986	31	1 115	569	4 585	184	14	294	180	110
1987	31	1 502	627	3 952	223	16	343	230	186
1988	31	2 491	786	3 451	223	16	343	250	154
1989	27	13 292	773	3 314	223	16	343	357	295
1990	28	14 360	768	3 503	246	19	418	624	215
1991	29	25 923	775	3 764	361	25	541	954	566
1992	31	68 007	793	3 374	577	29	627	880	1 546
1993	33	66 916	793	3 242	746	35	635	331	1 882
1994	34	67 573	794	3 255	666	43	922	1 800	2 188
1995	37	121 457	803	3 894	666	43	922	1 373	804
1996	34	522 000	732	3 445	793	54	1 166	465	609

NOTA: Se modifica el cuadro respecto a la edición anterior, por cambios efectuados en la presentación de la información por parte de la fuente responsable.

a/ Hasta 1994 esta información fue proporcionada por la SARH.

b/ Cifras revisadas y actualizadas por el sector responsable.

c/ Se refiere al análisis de las características físico-químicas y bacteriológicas del agua que permite determinar su calidad ambiental.

d/ Cantidad de oxígeno requerido para neutralizar materiales orgánicos en proceso de descomposición.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PROYECTOS DE EVALUACION DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL CUADRO 19.19
1987-96

PERIODO	PROYECTOS INGRESADOS A EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA a/				PROYECTOS INGRESADOS A EVALUACION DE RIESGO AMBIENTAL POR RAMA INDUSTRIAL					
	TOTAL	PRIMARIAS	SECUN- DARIAS	TERCIARIAS	TOTAL	PETROLEO Y DERI- VADOS b/	QUIMICA	PETROQUI- MICA	METALUR- GICO	OTROS c/
1987	296	20	272	4	51	44	6	1	-	-
1988	227	50	150	27	101	71	22	0	0	8
1989	259	52	164	43	86	64	8	4	1	9
1990	524	206	239	79	102	24	23	12	16	27
1991	779	213	504	62	89	32	27	9	3	18
1992	933	96	179	658	73	11	19	9	5	29
1993	1 301	93	220	988	155	61	48	12	3	31
1994	873	141	208	524	239	100	73	6	3	57
1995	1 031	119	748	164	205	107	36	9	9	44
1996	1 154	152	840	162	330	103	79	23	11	114

NOTA: Cifras revisadas y actualizadas por la entidad responsable.

a/ La actividad primaria incluye: agropecuaria, silvícola y pesca; la secundaria: minería, industria, CFE, gaseras, PEMEX, y recursos hidráulicos; la terciaria: comunicaciones, transporte, turismo y desarrollo urbano.

b/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

c/ Incluye metalúrgica y maquiladora, entre otros.

FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Tercer Informe de Gobierno, 1997.*

ACCIONES DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA a/
1985-96

CUADRO 19.20

PERIODO	APLICACION Y VIGILANCIA DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL: VISITAS DE INSPECCION ECOLOGICA b/	AUDITORIAS ECOLOGICAS	CLAUSURA A EMPRESAS CONTAMINANTES c/	GESTION AMBIENTAL Y PARTICIPACION SOCIAL: CONSEJOS ECOLOGICOS d/	REGIDURIAS DE PROTECCION AMBIENTAL e/	DENUNCIAS	PROMOTORIA ECOLOGICA: CONVENIOS	DONACION DE MATERIAL DIDACTICO	EDUCACION AMBIENTAL: CURSOS	TALLERES	SEMINARIOS
1985	-	-	-	-	-	100	5	16 000	50	46	71
1986	-	-	-	-	-	258	0	33 000	62	12	21
1987	1 034	-	-	-	-	461	0	16 000	35	8	45
1988	2 501	-	-	-	-	1 039	12	20 000	41	69	262
1989	1 922	-	-	-	-	660	13	21 700	141	188	87
1990	1 425	-	-	219	444	1 006	15	348 872	137	32	9
1991	3 119	-	-	177	310	952	15	876 000	147	52	7
1992	4 800	19	922	85	508	796	2	231 351	24	12	38
1993	14 917	66	688	167	529	1 948	8	93 639	111	465	104
1994	12 755	161	393	205	714	1 151	10	23 488	100	39	54
1995	12 900	180	267	191	834	5 198	ND	ND	ND	ND	ND
1996	13 108	174	233	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Acciones realizadas a partir del año en que se sistematizó su registro.
b/ Incluye acciones especiales para la verificación del cumplimiento de la normatividad ambiental.
c/ Se reportan cifras a partir de la creación de la SEDESOL en mayo de 1992, incluye clausuras parciales y totales.
d/ Se constituyen con la ciudadanía de las localidades.
e/ Se constituyen en los ayuntamientos.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES PARA PROTEGER LA FLORA Y LA FAUNA SILVESTRES 1985-96

CUADRO 19.21
1ª Parte

PERIODO	VIVEROS a/		JARDINES BOTANICOS b/		ESTACIONES DE APROVECHAMIENTO DE LA VIDA SILVESTRE c/	
	TOTAL	PLANTAS PRODUCIDAS (Miles)	TOTAL	ESPECIES PROTEGIDAS	TOTAL	ESPECIES DE RESGUARDO
1985	58	3 000	-	-	7	-
1986	58	5 000	3	180	7	-
1987	46	3 000	3	200	6	-
1988	13	1 000	3	220	9	45
1989	22	1 463	8	120	9	80
1990	22	342	7	170	10	157
1991	16	595	4	190	10	136
1992	18	922	31	321	10	136
1993	22	918	35	3 141	9	10
1994	22	918	38	3 337	7	5
1995	22	918	38	3 337	7	5
1996	ND	ND	44	3 445	3	351

CUADRO 19.21
2ª Parte

PERIODO	CENTROS DE DECOMISO d/		CRIADEROS OFICIALES e/	
	TOTAL	ESPECIMENES DECOMISADOS	TOTAL	ESPECIES PROTEGIDAS
1985	-	-	6	10
1986	-	-	6	10
1987	-	21 716	6	13
1988	2	1 772	6	13
1989	3	7 828	6	14
1990	3	669 443	6	11
1991	3	23 785	6	17
1992	3	25 435	6	17
1993	3	291	6	9
1994	5	140	4	4
1995	6	5 509	3	5
1996	6	305	3	261

ACCIONES PARA PROTEGER LA FLORA Y LA FAUNA SILVESTRES 1985-96

CUADRO 19.21
3ª Parte y última

PERIODO	CRIADEROS PROMOVIDOS f/ TOTAL	CRIADEROS PROMOVIDOS f/ ESPECIES REPRODUCIDAS	CAMPAMENTOS TORTUGUEROS g/ TOTAL	CAMPAMENTOS TORTUGUEROS g/ ESPECIES PROTEGIDAS
1985	-	-	5	6
1986	-	-	6	6
1987	5	15	21	6
1988	11	45	13	6
1989	18	80	18	6
1990	64	157	17	7
1991	203	327	15	7
1992	252	327	17	7
1993	25	277	30	7
1994	47	157	19	7
1995	40	494	19	7
1996	79	114	13	6

NOTA: Sólo se consigna información de las acciones responsabilidad de la SEDESOL. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.

a/ No se consignan los viveros transferidos para su operación a gobiernos municipales, así como los que operan con autosuficiencia.

b/ Comprende jardines botánicos y de exhibición.

c/ A partir de 1993 se denominan Unidades de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad.

d/ A partir de 1993 se denominan Centros de Rescate y Rehabilitación de Especies Silvestres. Los registros de decomiso los conduce la PROFEPA.

e/ A partir de 1993 se denominan Unidades de Rescate y Desarrollo de Especies en Riesgo.

f/ Comprende criaderos de modalidad intensiva para la reproducción en cautiverio de especies amenazadas y/o en peligro de extinción.

g/ A partir de 1996 se suspende la proteción a la tortuga lora.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

AREAS NATURALES PROTEGIDAS EN EL PAIS 1980-1996

CUADRO 19.22

PERIODO	TOTAL ANUAL (Número)	TOTAL ANUAL EXTENSION (Ha)	TOTAL ACUMULADO (Número)	TOTAL ACUMULADO EXTENSION (Ha)
1980	5	47 722	51	1 572 599
1985	0	0	58	1 634 261
1986	2	544 257	60	2 178 518
1987	2	140 116	62	2 318 634
1988	2	2 584 092	64	4 902 726
1989	1	723 185	65	5 625 911
1990	1	119 177	66	5 745 088
1991	1	6 188	67	5 751 276
1992	6	435 979	73	6 187 255
1993	3	1 662 454	76	7 849 709
1994	10	2 622 478	86	10 472 187
1995	3	319 288	89	10 791 475
1996	5	464 491	94	11 255 966

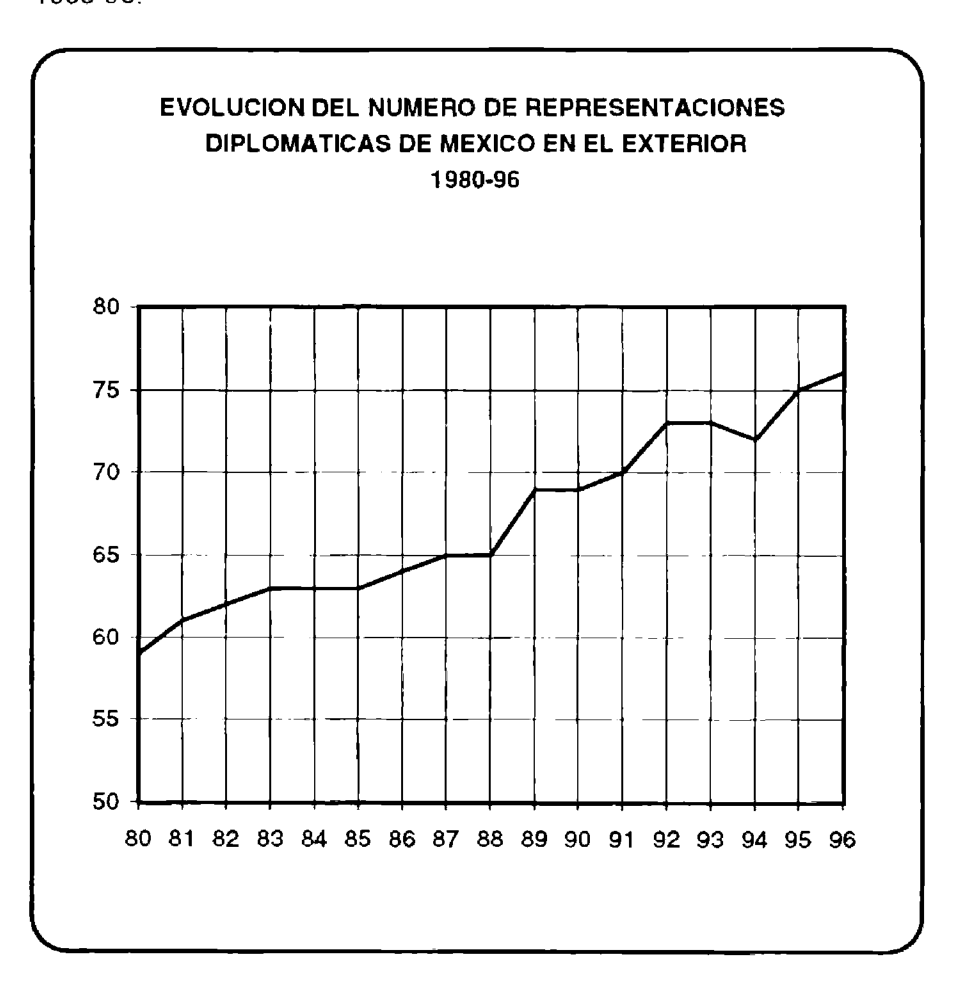
FUENTE: SEMARNAP. Página en Internet www.ine.gob. mx/INE/documentos/ucanp/listaanp.html.

20. GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

En este capítulo se ofrecen referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior como votaciones efectivas en elecciones federales para presidente, senadores y diputados, así como de gobernadores y relativas a comicios y votaciones en elecciones locales para diputados y munícipes. De igual forma, se presentan datos de la producción de programas en estaciones de radio y televisión propiedad del estado, así como sobre principales aspectos de las relaciones exteriores de México.

Para la integración de este capítulo, la información se obtuvo del *Informe de Gobierno*.

En lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza de la estadística incluida en los primeros dos tabulados, no se presentan series anuales continuas, sino sexenales y el tercero, cubre una serie trianual; en tanto que el resto de la información sí se ofrece para series continuas que en general cubren el periodo 1980 y 1985-96.



VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1952-1994

(Miles de votos)

CUADRO 20.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EFECTIVA							
		TOTAL	PARTIDO POLITICO						
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT a/	PDM UNO b/	PSUM c/
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	-	-	-
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	-	-	-	-
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	-	-	-	-
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	-	-
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	-	649	932	-	-
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	-	199	-
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	-	98	-

CUADRO 20.1
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA								ANULADA j/
	PARTIDO POLITICO							A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PST d/	PRD e/	PFCRN f/	PRT g/	PARM h/	PT i/	PVEM i/		
1952	- -	- -	-	-	-	-	-	579	-
1958	- -	- -	-	-	-	-	-	10	-
1964	- -	- -	-	-	-	-	-	19	-
1970	- -	- -	-	-	76	-	-	23	-
1976	- -	- -	-	-	348	-	-	212	-
1982	342	- -	-	416	242	-	-	29	-
1988	-	683	2 012	80	1 200	-	-	18	584
1994	-	5 852	298	-	193	970	327	44	1 008

a/ Para 1970, 1976 y 1982, participa con registro condicionado, obtiene su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.
b/ Obtuvo su registro en 1979. Hasta 1988 las cifras corresponden al PDM y en 1981 perdió su registro definitivo.
c/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.
d/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.
e/ En 1987 con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS. La cifra consignada en 1988 corresponde a este último partido. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.
f/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.
g/ Obtuvo su registro en 1982, y lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.
h/ Obtuvo su registro en 1957. Lo perdió en 1982 y lo recupera en 1984.
i/ Obtuvo su registro en 1993. Por primera vez participa en elección presidencial.
j/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA SENADORES POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1964-1994
(Miles de votos)

CUADRO 20.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EFECTIVA								
		TOTAL	PARTIDO POLITICO							
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PDM UNO a/	PSUM	PST	PMS
1964										
Unica	8 978	8 978	8 957	7 887	1 001	57	-	-	-	-
1970										
Primera	13 809	13 217	13 184	11 149	1 889	142	-	-	-	-
Segunda	13 086	12 959	12 945	10 980	1 829	133	-	-	-	-
1976										
Primera	16 288	15 321	15 280	13 407	1 245	439	-	-	-	-
Segunda	13 255	13 255	13 243	11 222	1 088	812	-	-	-	-
1982										
Primera	22 437	20 657	20 646	14 574	3 678	375	438	886	321	-
Segunda	20 056	19 894	19 883	14 105	3 565	360	377	847	329	-
1988										
Unica	16 694	16 694	16 694	9 264	3 280	171	220	-	-	790
1991										
Unica	24 303	23 165	23 151	14 257	4 100	98	277	-	-	-
1994										
Unica	35 303	34 225	34 183	17 196	8 805	216	120	-	-	-

CUADRO 20.2
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA								ANULADA c/
	PARTIDO POLITICO							A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PRD	PFCRN	PRT b/	PARM	PPS PRD	PT b/	PVEM b/		
1964	-	-	-	12	-	-	-	21	-
Unica									
1970									
Primera	-	-	-	4	-	-	-	33	592
Segunda	-	-	-	3	-	-	-	14	127
1976									
Primera	-	-	-	189	-	-	-	41	967
Segunda	-	-	-	121	-	-	-	12	-
1982									
Primera	-	-	221	153	-	-	-	11	1 780
Segunda	-	-	162	138	-	-	-	11	162
1988									
Unica	-	1 743	76	1 150	-	-	-	-	-
1991									
Unica	878	1 202	157	487	1 110	259	326	14	1 138
1994									
Unica	5 760	400	-	270	-	977	439	42	1 078

NOTA: La figura de primera y segunda fórmulas, se estableció de acuerdo a la Ley Electoral Federal de 1970. Fueron modificadas conforme al Código Federal Electoral de 1987. Para precisar el año de registro de cada partido y sus modificaciones, véase el cuadro 20.1.

a/ Las cifras consignadas de 1982 a 1991 corresponden al PDM.

b/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA DIPUTADOS POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1961-1994

CUADRO 20.3
1ª Parte

(Miles de votos)

PERIODO	TOTAL	EFECTIVA									
		TOTAL	PARTIDO POLITICO								
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT	PNM	PCM	PSUM	PDM
1961	6 846	6 846	6 803	6 168	518	65	-	19	-	-	-
1964	9 048	9 048	9 036	7 807	1 042	123	-	-	-	-	-
1967	10 860	10 860	10 842	9 218	1 223	274	-	-	-	-	-
1970	13 941	13 355	13 320	11 126	1 893	189	-	-	-	-	-
1973	15 010	13 517	13 480	10 459	2 207	542	-	-	-	-	-
1976	16 068	15 158	15 109	12 868	1 359	479	-	-	-	-	-
1979	13 782	12 976	12 966	9 611	1 487	356	-	-	684	-	285
1982	20 718	20 710	20 709	14 350	3 632	393	-	-	-	905	474
1985	17 880	17 040	17 028	11 588	2 787	350	277	-	-	575	489
1988	18 049	18 049	18 049	9 227	3 244	1 662	-	-	-	-	235
1991	24 194	23 026	23 012	14 145	4 069	415	-	-	-	-	250
1994	34 811	33 685	33 637	16 912	8 695	232	-	-	-	-	149

CUADRO 20.3
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA										ANULADA c/
	PARTIDO POLITICO									A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PVEM a/	PST	PMS	PSD	PRD	PFCRN	PRT b/	PARM	PT b/		
1961	-	-	-	-	-	-	-	33	-	43	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	64	-	12	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	127	-	18	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	112	-	35	586
1973	-	-	-	-	-	-	-	272	-	37	1 493
1976	-	-	-	-	-	-	-	403	-	49	910
1979	-	293	-	-	-	-	-	250	-	10	806
1982	-	370	-	39	-	-	264	282	-	1	8
1985	-	441		-	-	-	226	295	-	12	840
1988	-	-	802	-	-	1 687	93	1 099	-	-	-
1991	333	-	-	-	1 913	998	136	493	260	14	1 168
1994	472	-	-	-	5 611	381	-	286	899	48	1 126

NOTA: Corresponden a diputados electos por mayoría relativa. Para precisar el año de registro de cada partido político y sus modificaciones véase el cuadro 20.1.

a/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo; la cifra consignada para este año corresponde al PEM. En 1993 cambió su denominación a PVEM.

b/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

COMICIOS Y VOTACIONES EN ELECCIONES LOCALES PARA GOBERNADOR POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1980-1994

(Miles de votos)

CUADRO 20.4
1ª Parte

PERIODO	NUMERO DE COMISIOS	TOTAL	EFECTIVA TOTAL	EFECTIVA POR PARTIDO POLITICO TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PCM	PSUM	PST
1980	13	5 076.6	4 942.6	4 931.4	4 409.0	215.1	71.8	2.1	41.4	75.9	-	67.0
1985	7	2 654.1	2 624.1	2 619.1	1 988.0	448.6	40.0	-	34.8	-	19.3	66.2
1986	12	7 108.5	6 949.4	6 947.2	5 617.4	810.4	97.9	9.9	51.4	-	117.1	135.2
1987	7	3 436.2	3 205.2	3 196.1	2 534.7	283.0	56.8	2.3	43.9	-	195.3	56.3
1988	4	2 079.6	2 025.8	2 018.8	1 473.4	287.7	42.3	-	22.7	-	-	-
1989	1	426.3	390.3	390.3	163.2	204.0	6.2	-	0.0	-	-	-
1990 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991 c/	7	3 832.2	3 732.3	3 729.5	2 299.8	908.5	22.7	-	6.3	-	-	-
1992 d/	11	6 826.5	6 554.5	6 545.5	4 187.0	1 154.5	148.2	-	-	-	-	-
1993 e/	8	5 293.0	5 029.2	5 015.2	3 329.6	900.1	62.3	-	36.5	-	-	-
1994 f/	3	1 476.7	1 476.7	1 459.1	776.1	127.9	14.0	-	-	-	-	-

CUADRO 20.4
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA POR PARTIDO POLITICO PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PAN PRD PDM	PPS PRD	PT	PVEM	PDM UNO	A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	ANULADA
1980	-	-	-	1.3	47.8	-	-	-	-	-	11.2	134.0
1985	-	-	-	13.2	9.0	-	-	-	-	-	5.0	30.0
1986	-	-	-	26.0	81.9	-	-	-	-	-	2.2	159.1
1987	-	-	-	5.9	17.9	-	-	-	-	-	9.1	231.0
1988	46.0	-	117.7	7.8	21.2	-	-	-	-	-	7.0	53.8
1989	-	8.2	3.9	-	4.8	-	-	-	-	-	-	36.0
						-	-	-	-	-		
1990 a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991 b/	-	155.7	13.6	5.0	51.7	170.6	91.1	4.5	-	-	2.8	99.9
1992 c/	-	778.6	134.2	-	97.6	-	17.7	27.7	-	-	9.0	272.0
1993 d/	-	483.5	102.3	3.1	55.9	-	-	41.9	-	-	14.0	263.8
1994 e/	-	435.7	17.3	-	75.7	-	-	5.5	3.5	3.4	17.6	-

NOTA: Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro y sus modificaciones, véase el cuadro 20.1.

a/ En este año no se realizaron elecciones.

b/ Excluye 1.5 miles de votos, que en Nuevo León obtuvo el PLR.

c/ Excluye 17.7 miles de votos obtenidos por el PCDP, en el estado de Chihuahua y 9.7 miles de votos del FDZ, en el estado de Zacatecas.

d/ Excluye 16 votos obtenidos por el PDS en el estado de Baja California Sur, 1 874 votos del PCG, 990 votos del PEG, 2 075 votos del PPG en el estado de Guerrero, 111 638 votos del PEM en el estado de México, 3 684 votos del PFRAP en el estado de Nayarit, 3 146 votos del PPN y 5 019 del PRS en el estado de Nayarit.
Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.

e/ En la elección de gobernador del estado de Morelos presentaron candidato común los partidos PRI, PARM y PFCRN; la sumatoria de los votos de estos partidos se le asignó al PRI. En la misma elección se coligaron los partidos PPS y PT, por lo cual la sumatoria de estos partidos se le asignó al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

COMICIOS Y VOTACIONES EN ELECCIONES LOCALES PARA DIPUTADOS POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1980-1994
(Miles de votos)

CUADRO 20.5
1ª Parte

PERIODO	NUMERO DE COMICIOS	TOTAL	EFECTIVA									
			TOTAL	PARTIDO POLITICO								
				TOTAL a/	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PDM UNO	PCM	PSUM
1980	5	5 394.6	5 263.6	5 258.4	4 508.4	324.7	90.5	2.1	40.6	-	94.1	-
1985	10	4 333.2	4 288.9	4 285.3	3 055.2	737.0	46.6	12.2	193.8	-	-	53.2
1986	14	7 356.0	7 074.6	7 067.1	5 400.1	924.6	139.4	21.6	63.1	-	-	151.0
1987	7	2 993.3	2 845.1	2 819.4	2 271.8	261.2	51.2	-	50.3	-	-	87.0
1988	10	4 246.7	4 165.0	4 155.2	2 776.8	848.5	86.8	-	62.7	-	-	-
1989	14	5 379.3	5 197.9	5 190.8	3 469.0	755.1	121.3	-	-	-	-	-
1990	7	2 537.4	2 517.6	2 516.6	1 630.1	406.8	51.7	-	25.4	-	-	-
1991	8	3 782.5	3 708.2	3 705.9	2 372.7	780.6	30.7	-	43.9	-	-	-
1992	14	9 763.9	9 387.9	9 380.5	5 863.0	2 055.9	157.3	-	-	-	-	-
1993 b/	8	4 601.6	4 445.5	4 438.6	2 830.7	806.0	64.0	-	-	-	-	-
1994 c/	8	5 912.0	5 894.6	5 894.6	3 121.6	1 871.7	31.9	-	-	36.7	-	-

CUADRO 20.5
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA											ANULADA
	PARTIDO POLITICO										A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS PRD	PARM PCDP	PT	PVEM		
1980	74.3	-	-	-	1.1	122.6	-	-	-	-	5.2	131.0
1985	105.4	-	-	-	10.6	71.3	-	-	-	-	3.6	44.3
1986	185.1	-	-	-	51.2	131.0	-	-	-	-	7.5	281.4
1987	45.6	-	-	-	18.2	34.1	-	-	-	-	25.7	148.2
1988	-	57.4	-	223.1	12.2	87.7	-	-	-	-	9.8	81.7
1989	-	0.0	488.0	136.5	4.4	216.5	-	-	-	-	7.1	181.4
1990	-	-	253.0	107.9	-	41.7	-	-	-	-	1.0	19.8
1991	-	-	221.3	125.7	5.5	45.2	76.4	-	3.9	-	2.3	74.3
1992	-	-	883.2	204.1	2.2	157.7	-	17.9	39.2	-	7.4	376.0
1993 b/	-	-	501.4	122.2	0.6	69.2	-	-	44.5	-	7.2	155.8
1994 c/	-	-	550.5	62.7	-	34.6	-	-	158.4	26.5	-	17.4

NOTA: Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro y sus modificaciones, véase el cuadro 20.1.

a/ Para 1980 excluye 22.6 miles de votos de coaliciones de partidos locales, así como 258 votos del PPM en los comicios de Baja California. En 1991, excluye 3.2 miles de votos obtenidos por la Unión Democrática Coahuilense en los comicios de Coahuila. Excluye para 1992, 10.5 miles de votos obtenidos por el FDZ, y 1.2 miles de votos del PCDP en el estado de Chihuahua. Para 1992, el PT participa como partido local en el estado de Durango.

b/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.

c/ En la elección de diputados locales del estado de Morelos se coaligaron los partidos PPS y PT. La sumatoria de los votos de estos partidos se le asignó al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

COMICIOS Y VOTACIONES EN ELECCIONES LOCALES PARA MUNICIPES POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1980-1994
(Miles de votos)

CUADRO 20.6
1ª Parte

PERIODO	NUMERO DE COMICIOS	TOTAL	EFECTIVA TOTAL	PARTIDO POLITICO TOTAL a/	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PDM UNO	PCM	PSUM
1980	11	3 464.7	3 370.6	3 360.9	2 820.7	252.3	54.3	3.1	24.6	-	77.1	-
1985	14	5 655.1	5 565.9	5 541.5	4 452.3	661.0	49.2	23.1	153.0	-	-	63.0
1986	10	5 691.5	5 501.5	5 483.7	3 556.4	823.0	45.1	6.9	45.7	-	-	90.2
1987	7	3 016.3	2 850.0	2 812.3	2 294.9	263.9	40.6	-	41.4	-	-	84.8
1988	14	5 142.1	4 985.3	4 958.4	3 623.9	754.6	88.3	-	50.1	-	-	-
1989	10	4 105.3	3 943.7	3 927.2	2 450.0	697.9	49.7	-	-	-	-	-
1990	7	2 941.0	2 820.1	2 807.4	1 658.3	422.9	42.1	-	218.0	-	-	-
1991 b/	13	4 961.4	4 797.7	4 775.4	3 069.5	1 029.9	80.6	-	34.9	-	-	-
1992	12	6 953.6	6 723.8	6 698.5	3 941.4	1 819.7	54.8	-	0.0	-	-	-
1993 c/	9	5 633.7	5 451.8	5 450.8	3 523.3	921.2	68.0	-	33.4	-	-	-
1994 d/	7	3 472.5	3 454.6	3 454.6	1 840.6	1 104.6	17.6	-	-	13.7	-	-

CUADRO 20.6
2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA PARTIDO POLITICO PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS PRD e/	PVEM	PT	A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	ANULADA
1980	39.0	-	-	-	-	89.8	-	-	-	9.7	94.1
1985	97.0	-	-	-	11.4	31.5	-	-	-	24.4	89.2
1986	822.5	-	-	-	23.7	70.2	-	-	-	17.8	190.0
1987	36.1	-	-	-	16.0	34.6	-	-	-	37.7	166.3
1988	-	80.6	-	265.9	4.9	90.1	-	-	-	26.9	156.8
1989	-	71.3	443.8	66.2	4.7	143.6	-	-	-	16.5	161.6
1990	-	-	301.3	118.5	-	46.3	-	-	-	12.7	120.9
1991 b/	-	-	356.5	115.0	11.0	71.0	-	-	7.0	22.3	163.7
1992	-	-	597.4	115.6	1.6	113.3	-	-	54.6	25.3	229.8
1993 c/	-	-	668.2	132.1	1.9	58.9	-	-	43.8	1.0	181.9
1994 d/	-	-	313.5	25.0	-	20.5	-	7.7	111.4	-	17.9

NOTA: Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro y sus modificaciones, véase el cuadro 20.1

a/ Excluye en 1989, 37.3 miles de votos del PCDP, 5.7 miles de votos del CDP y 1.3 miles de votos del PFIM, que participaron en los comicios de Chihuahua, Durango y Sinaloa. En 1980, excluyen 3.1 miles de votos del PPM en los comicios de Baja California. Para 1992, excluye 18.5 miles de votos del PCDP en el estado de Chihuahua y 12.0 miles de votos del FDZ en los comicios de Zacatecas; en este año el PT participó como partido local.

b/ No incluye 6.9 miles de votos en las elecciones extraordinarias celebradas en Yucatán para presidentes municipales.

c/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.

d/ En la elección de ayuntamientos del estado de Morelos se coligaron los partidos políticos PPS y PT. La sumatoria de los votos se le asignó al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.

e/ La coalición PPS-PRD obtuvo 163 votos en el municipio de Jiménez, en el estado de Chihuahua.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GOBERNADORES, DIPUTADOS Y MUNICIPES ELECTOS SEGUN PARTIDO POLITICO a/ 1989-97

CUADRO 20.7

CONCEPTO	1989	1990 b/	1991	1992	1993	1994	1995	1996 b/	1997 c/
Gobernadores d/	**1**	**-**	**7**	**11**	**9**	**3**	**5**	**-**	**7**
PAN	1	-	0	1	0	0	3	-	2
PRI	0	-	7	10	9	3	2	-	4
PPS	0	-	0	0	0	0	0	-	0
PRD e/	0	-	0	0	0	0	0	-	1
PARM	0	-	0	0	0	0	0	-	0
PC f/	0	-	0	0	0	0	0	-	0
Otros g/	0	-	0	0	0	0	0	-	0
Diputados	**360**	**188**	**127**	**392**	**248**	**271**	**488**	**255**	**237**
PAN	40	21	35	71	40	51	142	58	85
PRI	250	131	58	258	164	185	274	139	98
PPS	9	4	5	5	4	0	0	0	0
PRD	26	16	15	38	26	28	46	41	43
PARM	14	5	2	7	2	1	1	0	0
PC	16	9	10	9	4	1	4	0	0
Otros	5	2	2	4	8	5	21	17	11
Munícipes	**1 155**	**394**	**674**	**1 251**	**455**	**542**	**1 065**	**372**	**296**
PAN	21	10	29	52	16	39	167	40	77
PRI	997	360	613	1 119	421	452	751	272	177
PPS	3	0	4	0	0	5	0	0	0
PRD	83	3	8	65	12	36	128	55	34
PARM	14	4	1	4	1	2	1	0	0
PC	12	3	3	6	3	4	5	0	0
Otros	25	14	16	5	2	4	13	5	8

a/ El total de curules o escaños renovados por tipo de elección no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y otras a fines del año anterior.

b/ No se efectuaron elecciones para gobernador.

c/ Esta distibución puede considerarse definitiva hasta después de cumpiirse los plazos legales de resolución de impugnaciones. Los tribunales electorales locales determinaron anular la elección de los municipios de García, Nuevo León e Imuris, Sonora.

d/ Para 1997 incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

e/ Para 1989 y 1990, las cifras corresponden al PMS.

f/ A finales de 1996 este partido cambio su denominación de PFCRN a PC.

g/ Incluye al Partido del Trabajo y partidos locales.

FUENTE: Presidencia de la República. *Ernesto Zedillo. Informe de Gobierno, 1997.*

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE RADIO PROPIEDAD DEL ESTADO POR OBJETO DEL PROGRAMA a/ 1983-1994

CUADRO 20.8

PERIODO	CULTURA Y RECREACION	ENTRETENI-MIENTO	ORIENTA-CION	INFORMA-TIVO	EDUCATIVO	DEPORTIVO	HORA NA-CIONAL b/ c/	TRANSMISION (Hora) c/
1983	610	305	674	40	244	24	-	-
1985	7 386	8 043	5 110	9 982	3 247	755	-	-
1986	5 859	8 824	5 325	9 892	1 594	1 198	52	77 323
1987	13 632	16 428	8 138	9 077	3 729	1 058	52	103 430
1988	17 715	22 831	8 753	11 228	3 019	1 333	52	122 931
1989	11 993	24 614	6 583	5 456	2 388	2 813	52	127 075
1990	12 627	29 214	5 375	5 741	2 134	2 934	52	126 719
1991	18 091	35 024	36 084	9 752	4 018	3 676	241	130 818
1992	15 141	36 641	22 542	13 602	4 605	1 255	253	135 100
1993	14 730	45 560	19 627	9 936	4 175	2 461	258	141 624
1994 E/	18 566	48 307	28 541	15 068	6 402	1 587	271	142 451

a/ Incluyen en 1986, 767 programas de tiempo oficial y 6 951 de programas noticiarios; en 1987, 520 de tiempo oficial y 9 024 noticiarios; en 1988, 1 042 oficiales, 211 especiales, 189 de control remoto y 7 908 noticiarios; en 1990 se incluyen 2 495 programas oficiales; 367 programas especiales, 75 controles remotos oficiales; 400 controles remotos artísticos y 6 224 noticiarios; y en 1992 se incluye 15 476 noticiarios.

b/ A partir de 1991 se incluyen los programas de las medias horas estatales.

c/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION PROPIEDAD DEL ESTADO POR OBJETO DEL PROGRAMA a/ 1983-1991

CUADRO 20.9

PERIODO	CULTURA	ENTRETE-NIMIENTO	ORIENTA-CION	INFORMA-TIVO	EDUCATIVO	DEPORTIVO	TRANSMISION (Hora) b/
1983	380	1 142	692	357	313	278	9 728
1985	846	1 591	938	982	462	355	21 632
1986	735	3 028	705	752	550	1 081	26 977
1987	802	3 304	769	820	600	1 183	26 946
1988	608	2 432	553	608	442	885	26 817
1989	849	3 192	782	3 115	521	1 186	27 155
1990	749	2 748	666	2 748	71	1 499	17 902
1991	650	2 385	578	1 511	62	1 301	6 710

a/ A partir de 1987 se cambia el registro de información de programa a hora y se incluyen 624 horas de edición. En 1991 disminuye la producción y transmisión de programas de televisión en virtud del proceso de redimensionamiento del subsector televisión. A partir del 1º de abril de 1992 se resectorizó a la SHCP la empresa Corporación Mexicana de Radio y Televisión, por lo cual la dependencia responsable deja de proporcionar la información correspondiente al subsector televisión.

b/ Hasta 1991 en esta actividad participan: Instituto Mexicano de Televisión, Corporación Mexicana de Radio y Televisión, S. A. de C. V., e Impulsora de Televisión de Chihuahua.

FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES BILATERALES 1980-1996

CUADRO 20.10
1ª Parte

PERIODO	PAISES CON LOS QUE MEXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMATICAS	TRATADOS, CONVENIOS Y ACUERDOS a/ ECONOMICOS Y COMERCIALES	COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	CULTURALES	OTROS b/	VISITAS DEL PRESIDENTE AL EXTERIOR c/
1980	142	13	7	2	1	9
1985	146	4	8	0	20	7
1986	147	6	4	0	17	3
1987	147	7	6	-	17	4
1988	147	7	1	-	24	5
1989	150	8	3	-	27	7
1990	153	5	8	-	66	18
1991	157	6	13	-	35	12
1992	172	1	8	-	25	13
1993	176	2	3	-	25	15
1994	176	9	5	-	16	20
1995	176	4	10	-	8	8
1996	176	19	9	-	34	19

CUADRO 20.10
2ª Parte y última

PERIODO	VISITAS DE JEFES DE ESTADO Y/O GOBIERNO A MEXICO d/	REPRESENTACIONES DIPLOMATICAS e/	REPRESENTACIONES CONSULARES f/	TRABAJADORES MIGRATORIOS BAJO CONVENIO g/	BECAS OTORGADAS	BECAS RECIBIDAS h/
1980	6	59	209	678	155	1 164
1985	6	63	216	834	336	1 068
1986	8	64	217	1 007	281	1 157
1987	16	65	214	1 538	294	980
1988	12	65	216	2 623	277	970
1989	4	69	213	4 554	301	1 115
1990	12	69	224	5 123	532	1 213
1991	25	70	241	5 151	690	865
1992	16	73	248	4 778	362	440
1993	11	73	262	4 866	834	499
1994	22	72	250	4 882	1 291	500
1995	4	75	250	ND	ND	ND
1996	9	76	257	ND	ND	ND

a/ Se contabilizan los tratados convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, excluyéndose los convenios de carácter interinstitucional. De acuerdo con la ley sobre celebración de tratados de 1993, a partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.
b/ Incluye tratados culturales y educativos, para evitar la doble imposición fiscal, supresión de visas y asuntos consulares asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta.
c/ En 1994 se incluyen 8 visitas como presidente electo, realizadas en el mes de noviembre.
d/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.
e/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.
f/ Incluye consulados generales de carrera y honorarios, así como secciones y agencias consulares.
g/ Se refiere al establecido con Canadá.
h/ Incluye becas otorgadas a mexicanos por organismos internacionales.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES MULTILATERALES
1980-1994

CUADRO 20.11

PERIODO	VISITAS DEL PRESIDENTE A ORGANISMOS INTERNACIONALES	TRATADOS MULTILATERALES		CONFERENCIAS INTERNACIONALES REALIZADAS EN MEXICO b/	PARTICIPACION DE MEXICO EN CONFERENCIAS Y REUNIONES DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	MEXICANOS QUE PRESIDEN ORGANISMOS INTERNACIONALES
		SUSCRITOS	RATIFICADOS a/			
1980	ND	1	8	ND	305	2
1985	1	1	10	6	376	1
1986	4	1	10	11	402	3
1987	1	1	17	16	384	6
1988	1	3	20	15	371	7
1989	3	3	12	26	520	6
1990	4	5	13	14	347	7
1991	1	7	7	30	316	3
1992	1	9	8	30	337	4
1993	1	23	27	16	629	4
1994 E/	1	33	ND	18	460	4

a/ En 1991 incluye 3 adhesiones.
b/ Hasta 1988 se contabilizaron sólo aquellas efectuadas en la Cancillería.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACTIVIDADES DE PROTECCION CONSULAR EN EL EXTRANJERO
1985-96

CUADRO 20.12

PERIODO	MEXICANOS DEVUELTOS DE EUA POR ESTANCIA ILEGAL a/	ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO b/
1985	1 073 582	ND
1986	1 581 657	ND
1987	1 024 685	32 595
1988	892 046	44 357
1989	873 953	34 562
1990	1 013 412	60 120
1991	936 499	114 217
1992	1 152 132	113 429
1993	914 768	117 000
1994	725 307	133 000
1995	853 365	72 864
1996	839 107	46 811

a/ El dato corresponde al número de devoluciones de mexicanos con estancia ilegal, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez.
b/ A partir de abril de 1990 se contabilizan actos en vez de casos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

ASILO, REFUGIO Y CONTROL DE INDOCUMENTADOS
1985-96

CUADRO 20.13

PERIODO	TOTAL DE REFUGIADOS	PERSONAS REPATRIADAS VOLUNTARIAMENTE	PERSONAS RECHAZADAS Y EXPULSADAS a/
1985	40 182	232	-
1986	38 677	320	-
1987	40 636	859	-
1988	41 445	1 919	-
1989	40 741	1 039	-
1990	43 708	743	126 440
1991	43 510	1 349	133 342
1992	43 500	1 672	123 046
1993	42 241	5 048	122 005
1994	39 715	5 583	113 115
1995	34 732	9 469	105 940
1996	30 833	3 927	107 118

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

21. COMPARACIONES INTERNACIONALES

Este capítulo se estructuró a partir de una selección de estadísticas que cubren la temática abordada hasta esta parte del AEEUM, pero desde una perspectiva internacional, permitiendo con ello la ubicación de México respecto a países seleccionados del resto del mundo.

Así, los aspectos sociodemográficos se abordan a partir de información sobre: población total, defunciones por principales causas, nacimientos, esperanza de vida y tasa de fertilidad, así como datos relativos a desempleo, salarios, servicios médicos, matrícula escolar por nivel educativo, científicos y técnicos potenciales y gasto destinado a la educación. De igual forma, se incorporan cifras correspondientes a seguridad y orden público y acciones en contra del narcotráfico en el Continente Americano.

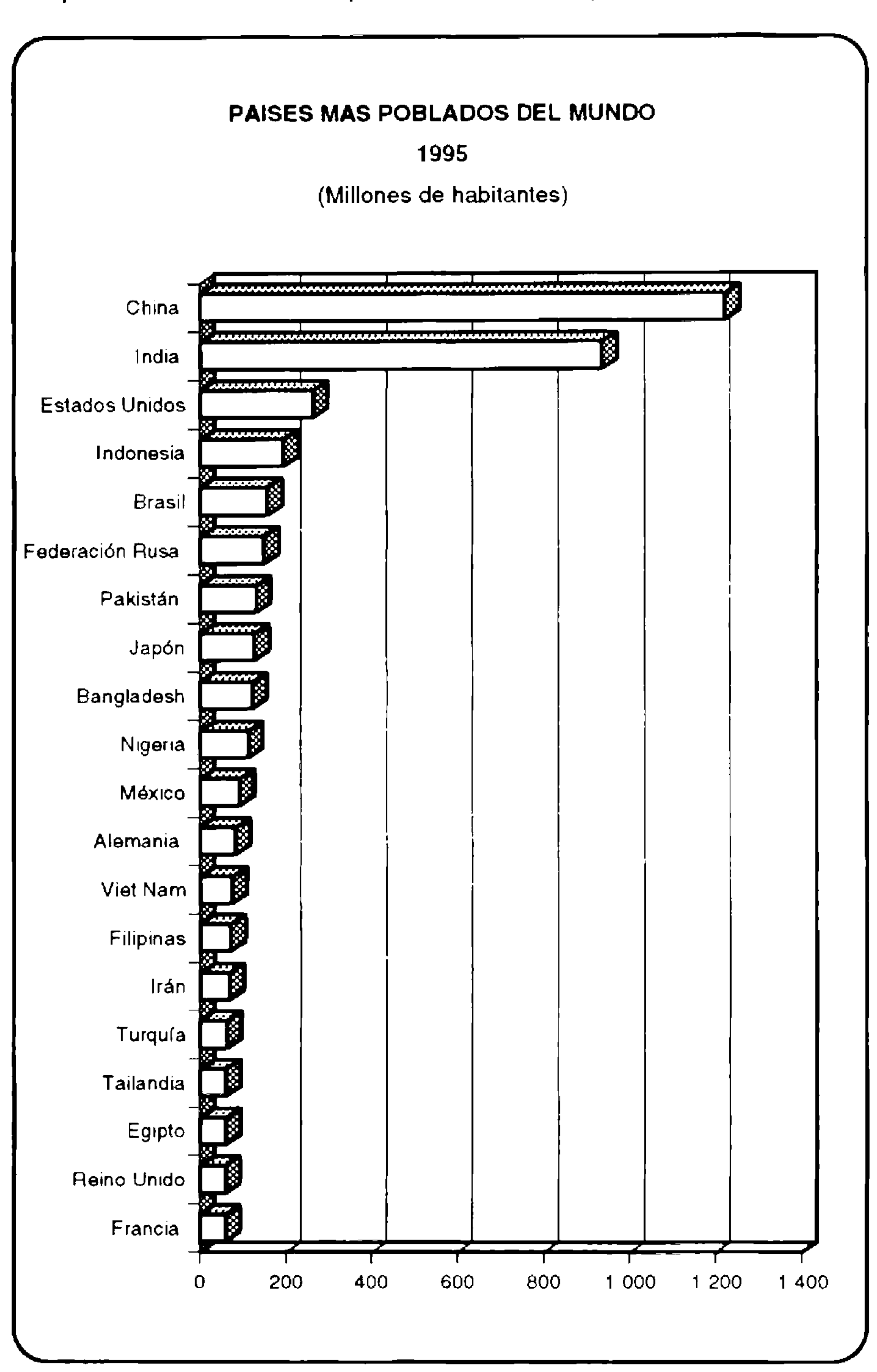
En cuanto a la información de carácter económico, se ofrecen indicadores relativos a: producto interno bruto, ahorro nacional, inversión interna, financiamiento externo, población dedicada a la agricultura; uso de la tierra, índice de la producción de alimentos agropecuarios, producción de cereales, carne de bovino y de aves, captura pesquera y consumo aparente de pescado. Sobre el sector secundario se incorporan datos de: índice de la producción industrial, reservas de petróleo; producción de petróleo crudo y gas natural, producción de acero, zinc, aluminio y gasolinas; producción y ensamble de automotores

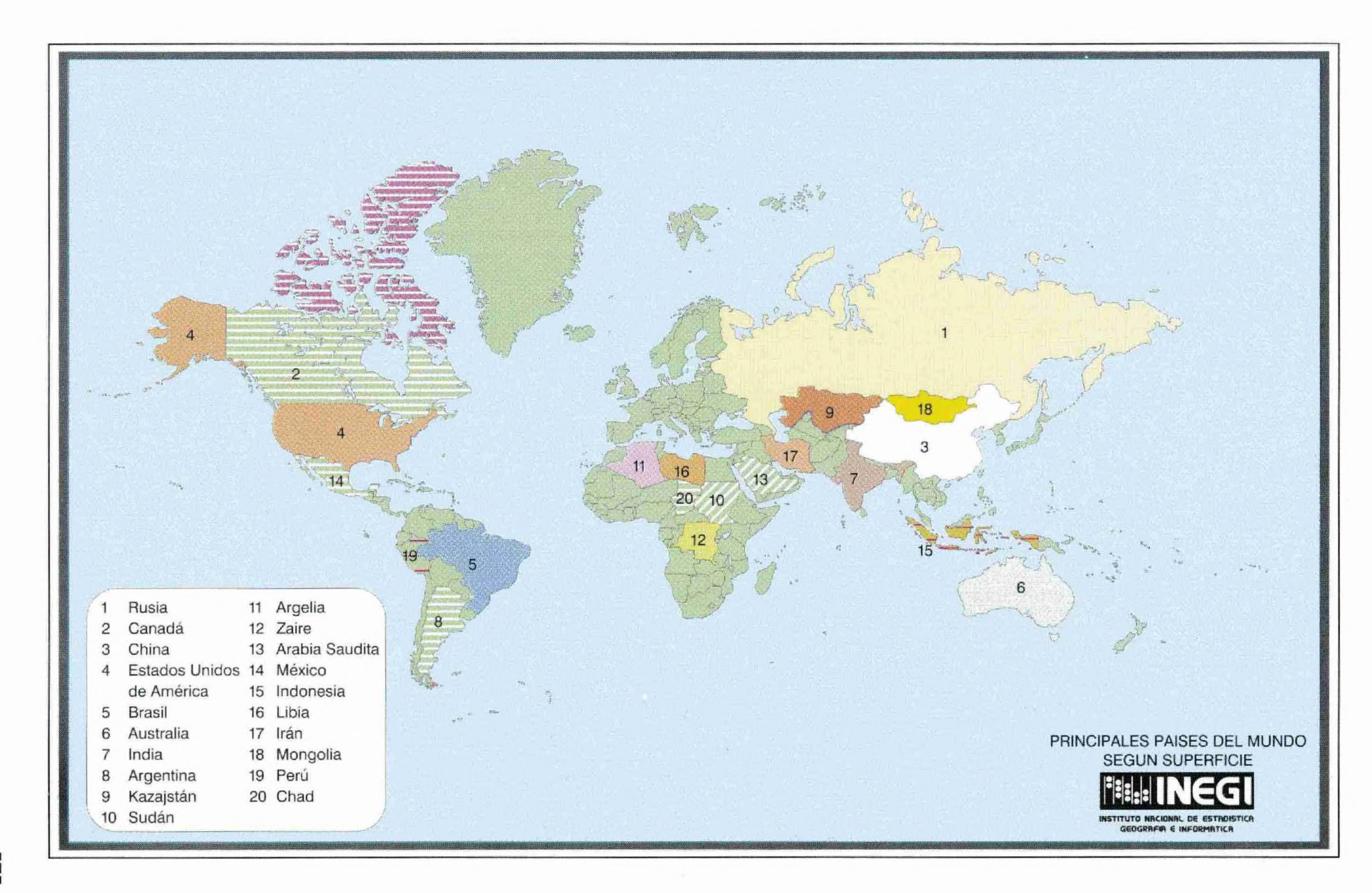
Con relación a los servicios, se presentan en primer lugar indicadores de la actividad comercial como son: índice de precios productor y consumidor, arribo de turistas e ingresos por turismo y el valor de exportaciones e importaciones; se presentan también varios tabulados sobre transporte: registro de vehículos de motor, movimiento ferroviario de carga y pasaje, movimiento marítimo de carga y movimiento aéreo de carga y pasaje.

Las fuentes de información para conformar este capítulo son de carácter eminentemente documental, procedentes de diversos organismos internacionales como: la Organización Mundial de la Salud; el Banco Mundial; la Organización de Estados Americanos; la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; el Fondo Monetario Internacional; la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Asimismo, se incluyeron tabulados a partir de fuentes nacionales como: la Secretaría de Educación Pública, Petróleos Mexicanos y Banco de México.

Conviene mencionar que, con propósitos de congruencia, la mayor parte de los datos correspondientes a México se retomaron de los capítulos anteriores, por lo que los totales pueden no coincidir con los que presenta la fuente internacional.

Con respecto a la cobertura temporal, en la mayoría de los tabulados se abarca la serie 1980 y 1985 a 1995 ó 1996; en los casos en los que no es así, se debe a que al momento de su elaboración no se tenían disponibles los datos correspondientes a todo el período.




1 Rusia
2 Canadá
3 China
4 Estados Unidos de América
5 Brasil
6 Australia
7 India
8 Argentina
9 Kazajstán
10 Sudán
11 Argelia
12 Zaire
13 Arabia Saudita
14 México
15 Indonesia
16 Libia
17 Irán
18 Mongolia
19 Perú
20 Chad
PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO
SEGUN SUPERFICIE
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

PAISES MAS POBLADOS DEL MUNDO CUADRO 21.1
1980-1995
(Millones de habitantes)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	78.3	77.6	77.6	77.7	78.1	78.7	79.4	80.0	80.6	81.2	81.4	81.6
Bangladesh	88.7	99.4	101.7	102.6	104.5	106.5	108.1	109.9	112.7	115.2	117.8	120.4
Brasil	121.3	135.6	134.7	137.3	139.8	142.3	144.7	147.1	149.4	151.6	153.7	155.8
Corea del Sur	38.1	40.8	41.2	41.6	42.0	42.5	42.9	43.3	43.7	44.1	44.5	44.9
China	1 002.8	1 059.5	1 086.7	1 104.2	1 121.9	1 139.2	1 155.3	1 170.1	1 183.6	1 196.4	1 208.8	1 221.5
Egipto	42.1	46.5	47.8	49.1	50.3	51.5	52.7	53.9	55.7	56.5	57.9	59.2
España	37.4	38.5	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	38.9	39.0	39.1	39.2	39.2
Estados Unidos	227.7	238.5	240.7	242.8	245.1	247.3	249.9	252.6	255.4	258.1	260.7	263.0
Etiopía	31.1	ND	42.8	44.2	45.5	46.9	48.4	50.0	51.6	53.2	54.9	56.7
Federación Rusa b/	265.5	143.6	144.2	145.4	146.5	147.3	147.9	148.3	148.3	143.2	148.0	148.1
Filipinas	48.1	54.7	56.0	57.4	58.7	60.1	61.5	63.7	65.3	67.0	68.6	70.3
Francia	53.9	55.3	55.6	55.8	56.1	56.4	56.7	57.1	57.4	57.7	57.9	58.2
India c/	663.6	750.9	767.2	783.7	800.5	817.5	834.7	851.7	867.8	883.9	918.6	935.7
Indonesia	146.4	164.6	168.4	172.0	175.6	179.2	179.5	181.4	184.5	187.6	190.7	193.8
Irán	38.4	47.8	49.4	50.7	51.9	53.2	54.5	55.8	57.2	58.5	59.8	67.3
Italia	56.4	57.1	57.3	57.3	57.4	57.6	57.7	56.8	56.9	57.1	57.2	57.2
Japón	116.8	120.8	121.5	122.1	122.6	123.1	123.5	123.9	124.3	124.7	125.0	125.2
México	66.8	ND	ND	ND	ND	ND	81.2	ND	85.6	ND	ND	91.2
Nigeria	80.6	95.7	98.2	101.4	105.0	93.3	96.2	99.1	102.1	105.3	108.5	111.7
Pakistán d/	82.6	96.2	99.5	102.7	106.0	109.1	112.4	115.8	119.2	122.8	126.5	129.8
Polonia	35.6	37.2	37.5	37.7	37.9	38.0	38.1	38.2	38.4	38.5	38.5	38.6
Reino Unido	56.3	56.7	56.9	57.0	57.2	57.4	57.6	57.8	58.0	58.2	58.4	58.3
Tailandia	46.5	51.7	52.5	53.4	54.3	55.2	55.8	56.6	57.3	58.6	58.7	59.4
Turquía	44.4	50.3	51.4	52.6	53.7	54.9	56.1	57.3	58.6	59.9	61.2	61.6
Viet Nam	53.7	59.9	61.1	62.5	63.7	64.8	66.2	67.8	69.4	71.0	72.5	74.5

NOTA: Los datos corresponden a estimaciones oficiales de cada país y de la División de Población de las Naciones Unidas, a la mitad de cada año (1° de Julio).

a/ No obstante que la unificación de la República Demócrata Alemana y la República Federal Alemana se llevó a cabo el 3 de octubre de 1990; los datos de este cuadro corresponden a la Alemania Unificada.

b/ Para 1980, los datos corresponden a la ex-URSS, la que subsistió como tal hasta 1991. Para efectos de esta serie, a partir de 1985, los datos corresponden a la Federación Rusa.

c/ Incluye Jammu y Kashmir.

d/ Excluye Jammu, Kashmir, Junagardh, Manavadar, Gilgit y Baltistán.

FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México, 1980 y 1990: **INEGI**. X y XI Censos de Población y Vivienda.
Para México, 1992: **INEGI**. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1992.
Para México, 1995: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

ESTADISTICAS VITALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.2

Ultimo año disponible

PAIS	PERIODO	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	DEFUNCIONES INFANTILES
Alemania a/	1995	759 528	875 071	4 309 b/
Argentina	1994	707 869	260 245	14 405
Australia	1994	258 051	126 692	1 512
Austria	1995	87 760	80 368	479
Bélgica	1995	115 638	105 933	885
Canadá	1994	386 350	211 535	2 400
Corea del Sur	1994	710 064	239 523	2 121 c/
Costa Rica	1992	80 164	12 253	1 045
Chile	1994	288 175	75 445	3 454
Egipto	1994	1 719 971	414 643	54 392 c/
Estados Unidos	1994	3 979 000	2 286 760	31 400
Federación Rusa	1995	1 378 200	2 176 400	261 416 b/
Francia	1995	729 000	529 000	3 550
Israel	1995	116 412	35 117	876 d/
Italia	1994	527 406	548 081	3 498
Japón	1994	1 238 328	875 933	5 261
Kazajstán	1993	316 263	156 317	9 099
México	1996	2 707 718	436 321	45 707
Nueva Zelandia	1995	57 795	27 960	386
Perú	1994	663 239	171 476	48 416
Reino Unido	1994	750 671	625 897	4 648
Venezuela	1991	602 024	88 634	12 162

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.
b/ Dato para 1994.
c/ Dato para 1992.
d/ Dato para 1993.
FUENTE: ONU. *Demographic Yearbook, 1995.*
Para México: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES GENERALES POR PRINCIPALES CAUSAS SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.3

Ultimo año disponible

PAIS	PERIODO	TOTAL	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	TUMORES MALIGNOS	DIABETES MELLITUS	ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	ACCIDENTES Y EFECTOS ADVERSOS	SUICIDIOS Y LESIONES AUTOINFLIGIDAS	RESTO DE CAUSAS
			(Por ciento)								
Alemania a/	1994	884 661	0.7	24.0	2.5	48.7	1.6	1.8	2.8	1.4	16.5
Australia	1993	120 788	0.8	26.9	2.1	43.8	4.5	1.4	3.7	1.7	15.1
Austria	1994	80 684	0.3	23.6	2.0	52.9	1.0	1.5	4.0	4.5	10.2
Canadá	1993	204 912	0.8	27.4	2.5	38.5	4.3	1.9	4.4	1.9	18.3
Corea del Sur	1994	230 677	2.5	21.3	3.2	29.9	1.5	2.1	11.5	1.8	26.2
Chile	1992	74 090	2.9	20.0	2.0	29.0	2.2	2.1	4.8	0.9	36.1
China b/	1994	691 962	2.5	19.3	1.2	33.8	20.5	4.1	9.3	2.6	6.7
España	1992	331 515	1.3	24.3	2.6	40.0	5.7	2.6	4.2	0.8	18.5
Estados Unidos	1992	2 175 613	1.4	23.9	2.3	42.2	4.3	1.8	4.0	1.4	18.7
Federación Rusa	1994	2 301 366	1.3	13.1	0.6	53.5	1.2	0.7	9.0	2.7	17.9
Francia	1993	532 263	1.4	26.8	1.2	32.7	2.5	2.1	5.9	2.3	25.1
Holanda	1994	133 471	0.8	27.3	2.4	38.7	2.9	2.3	2.6	1.2	21.8
Hong Kong	1994	30 104	3.9	31.2	1.2	28.3	9.4	2.2	2.8	2.5	18.5
Hungría	1994	146 889	0.6	22.3	1.3	50.5	0.5	1.3	5.3	2.5	15.7
Israel	1993	33 000	1.5	21.9	2.7	42.9	3.2	1.6	4.0	1.1	21.1
Italia	1992	546 690	0.4	27.2	3.4	43.4	1.3	1.5	4.2	0.8	17.8
Japón	1994	875 933	1.8	27.8	1.2	33.9	2.0	1.8	4.1	2.4	25.0
Kuwait	1994	3 464	2.7	10.6	2.8	35.8	1.5	1.0	14.1	0.9	30.6
Mauricio	1994	7 234	2.1	9.6	3.3	44.6	3.0	2.0	4.8	1.8	28.8
México	1996	436 321	4.3	11.4	8.0	22.9	1.3	8.9	8.0	0.7	25.5
Noruega	1993	46 623	0.7	21.9	1.1	44.8	1.8	1.4	3.8	1.3	23.2
Nueva Zelandia	1993	27 211	0.5	26.1	1.7	44.0	4.6	1.3	4.4	1.6	15.8
Polonia	1994	386 398	0.7	19.8	1.4	51.1	0.3	1.3	5.2	1.4	18.8
Reino Unido	1993	658 481	0.5	24.3	1.0	44.8	4.8	1.6	1.9	0.7	20.4
Singapur	1994	14 914	2.5	25.2	2.2	36.6	5.0	1.0	3.2	2.3	22.0
Sudáfrica	1993	201 273	8.3	10.2	2.8	18.0	1.9	1.1	ND	ND	57.7
Suecia	1993	96 659	0.8	21.3	1.7	50.0	1.4	1.6	2.6	1.4	19.2
Suiza	1994	61 987	1.8	26.9	2.2	43.0	0.7	3.1	7.8	2.4	12.1

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

b/ Los datos corresponden a las principales áreas rurales y urbanas.

FUENTE: WHO. *World Health Statistics Annual, 1995*.

Para México: **INEGI.** Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.4
1980-1995
(Años)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1995
Alemania a/	73	74	74	75	75	75	75	76	76	76	76
Argentina	69	70	70	71	71	71	71	71	72	72	73
Australia	74	75	76	76	76	76	76	76	78	78	77
Brasil	63	64	65	65	65	65	66	66	66	67	67
Canadá	75	76	76	77	77	77	77	77	77	78	78
Chile	69	71	71	71	72	72	72	72	74	74	72
China	67	68	68	69	66	64	62	70	69	69	69
España	75	76	76	76	76	76	77	77	77	78	77
Estados Unidos	74	75	75	75	74	74	73	76	76	76	77
Francia	74	75	76	76	76	76	77	77	77	77	78
Holanda	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78
Hong Kong	74	76	76	77	79	82	84	84	79	79	79
Hungría	70	70	70	70	70	70	70	70	69	69	70
India	54	57	57	58	58	59	59	60	60	61	62
Israel	73	75	75	76	78	80	83	76	77	77	77
Italia	75	76	76	76	76	74	71	78	77	77	78
Japón	76	77	78	78	78	79	76	79	79	79	80
Kenia	55	57	57	58	58	58	59	59	59	58	58
México	56	68	69	69	69	69	70	70	70	70	72
Nigeria	48	50	50	50	51	51	51	51	50	51	53
Noruega	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	78
Perú	58	60	61	61	62	63	63	64	66	66	66
Reino Unido	74	75	75	75	75	78	80	76	76	76	77
Sudáfrica	57	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64
Suecia	76	77	77	77	77	77	77	78	78	78	79
Turquía	62	65	65	66	66	66	67	67	66	67	67

NOTA: Para 1994, no se dispone de la información.
a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: WB. A World Bank Book. *World Tables* (varios años).
WB. *The World Bank Atlas* (varios años).
Para México: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Estadísticas Vitales* (varios años).

TASA DE FERTILIDAD TOTAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995
(Nacimientos por mujer en edad fértil)

CUADRO 21.5

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1995
Alemania a/	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2
Argentina	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
Australia	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Brasil	4.0	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.4
Canadá	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7
Chile	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3
China	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	1.9
España	2.2	1.6	1.6	1 5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
Estados Unidos	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Francia	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
Holanda	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Hong Kong	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1 4	1.2	1.2	1.2
Hungría	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
India	5.0	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.2
Israel	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.4
Italia	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
Japón	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Kenia	8.0	7.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	4.7
México	4.5	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0
Nigeria	6.9	6.4	6.3	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	6.4	6.4	5.5
Noruega	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Perú	4.5	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1
Reino Unido	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
Sudáfrica	4.9	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9
Suecia	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7
Turquía	4.2	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	2.7

NOTA: Para 1994, no se dispone de la información.
a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: WB. *A World Bank Book*. *World Tables* (varios años).
WB. *The World Bank Atlas, 1996.*
WB. *The World Bank World Development Indicators, 1997.*

HABITANTES POR MEDICO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1993

CUADRO 21.6

PAIS	HABITANTES POR MEDICO
Argelia	1 062
Australia	231
Brasil	844
Bulgaria	306
Canadá	464
Corea del Sur	951
Chile	942
Dinamarca	360
Federación Rusa	222
Finlandia	406
Francia	334
Holanda	399
Hungría	306
Iraq	1 659
Italia	207
Japón	608
México a/	763
Nigeria	5 208
Noruega	308
Nueva Zelandia	518
Rumania	538

a/ Dato para 1995.

FUENTE: WB. *World Development Indicators, 1997*

Para México: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1995.*

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION PRIMARIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS

CUADRO 21.7

1980/81-1993/94

1ª Parte

(Alumnos)

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Albania	552 651	543 775	543 143	547 260	550 656	551 294	ND	ND	535 713
Alemania a/	2 783 867	2 271 546	2 323 968	2 387 995	2 475 517	3 431 385	3 438 052	3 469 959	3 524 219
Argelia	3 118 827	3 481 288	3 801 651	3 911 386	4 027 612	4 189 152	ND	4 436 363	4 515 274
Argentina b/	3 917 449	4 589 291	4 906 907	4 998 963	ND	4 965 395	5 041 090	ND	4 990 486
Australia b/	1 718 352	1 542 101	1 514 575	1 529 781	1 555 230	1 583 024	ND	1 623 012	1 633 797
Bangladesh	8 240 169	8 920 293	9 206 710	11 075 476	11 285 445	11 939 949	ND	ND	ND
Brasil b/	22 598 254	24 769 736	25 708 308	26 821 134	27 640 000	28 943 619	ND	30 106 084	30 548 879
Canadá c/	2 184 919	2 254 887	2 290 535	2 319 300	2 345 000	2 371 704	2 394 115	2 397 281	2 404 122
Colombia b/	4 168 200	4 039 533	4 114 954	4 160 580	4 205 657	4 246 658	ND	4 525 959	4 599 132
Corea del Sur	5 658 002	4 856 752	ND	4 819 857	4 894 261	4 868 520	ND	ND	4 336 252
Costa Rica	348 674	362 877	393 305	409 621	422 102	435 205	453 297	471 049	484 958
China	146 270 000	133 701 800	128 358 500	125 357 800	123 731 000	122 413 800	121 641 500	122 012 800	124 212 400
Egipto d/	4 662 816	6 214 250	7 034 617	7 343 716	6 155 100	6 964 306	ND	6 791 128	7 732 308
Estados Unidos	20 420 000	20 214 000	ND	ND	ND	22 429 000	ND	22 976 240	23 694 000
Filipinas	8 033 642	8 925 959	9 601 322	9 972 571	10 284 861	10 427 077	ND	10 679 748	10 731 453
Francia	4 610 361	4 115 846	4 151 664	4 176 391	4 163 161	4 149 143	ND	4 060 408	4 060 607
Indonesia	25 537 053	29 897 115	29 999 990	30 130 564	29 933 790	29 753 576	29 577 704	29 598 790	29 876 196
Irán	4 799 000	6 788 323	7 757 707	8 262 441	8 817 145	9 369 646	ND	9 937 369	9 862 817
Iraq	2 615 910	2 816 326	2 996 953	3 023 132	ND	3 328 212	ND	2 857 467	ND
Italia	4 422 888	3 703 108	3 370 509	3 237 594	3 140 113	3 055 883	3 004 264	2 959 564	2 863 003
Japón	11 826 573	11 095 372	10 226 323	9 872 520	9 606 627	9 373 295	ND	8 947 226	8 798 082

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION PRIMARIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980/81-1993/94
(Alumnos)

CUADRO 21.7
2ª Parte y última

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
México	14 666 257	15 124 160	14 768 008	14 656 357	14 493 763	14 401 588	14 396 993	14 425 669	14 469 450
Nigeria b/	13 760 030	12 914 870	ND	12 690 798	12 721 087	13 607 249	ND	14 805 937	15 870 280
Pakistán e/	5 473 578	7 094 059	7 606 069	8 272 550	8 614 857	11 451 000	12 721 000	14 120 000	15 532 000
Reino Unido f/	4 910 724	4 296 000	4 370 000	4 414 966	4 487 000	4 532 500	4 559 500	5 023 200	5 143 227
Rumania	3 236 808	3 030 666	3 027 196	2 974 555	2 891 810	1 254 480	ND	1 201 229	1 237 655
Tailandia	7 392 563	7 150 489	7 086 116	6 518 540	6 496 758	6 956 717	ND	6 758 091	6 098 103
Túnez	1 054 027	1 291 490	1 345 921	1 333 490	1 376 519	1 405 665	ND	1 440 960	1 476 329

a/ Para los ciclos de 1980/81 a 1989/90, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1990/91, a la Alemania Unificada
b/ Los datos corresponden a años calendario.
c/ Incluye escuelas, preprimarias y primarias.
d/ A partir del ciclo 1992/93, excluye Al Azhar.
e/ Los datos incluyen la enseñanza anterior al primer grado.
f/ Los datos se refieren a la enseñanza pública solamente.
FUENTE: UNESCO. *Statistical Yearbook* (varios años).
Para México: **INEGI**, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública; Subsecretaría de Coordinación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION MEDIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980/81-1993/94
(Alumnos)

CUADRO 21.8
1ª Parte

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Albania	163 866	177 679	188 465	194 124	202 864	205 774	ND	ND	103 291
Alemania a/	6 561 297	7 101 250	6 467 102	6 219 158	6 019 040	7 398 011	7 500 078	7 662 797	7 796 256
Argelia	1 028 294	1 823 392	2 082 646	2 111 292	2 162 469	2 175 580	ND	2 305 198	2 412 079
Argentina b/	1 326 680	1 800 049	1 862 325	ND	ND	2 160 410	2 262 378	ND	2 026 006
Australia b/	1 100 468	1 278 272	1 295 337	1 296 641	1 276 969	1 278 163	ND	1 294 596	1 282 309
Bangladesh	2 659 208	3 125 219	ND	3 340 120	3 292 002	3 592 995	ND	ND	ND
Brasil b/	2 819 182	3 016 175	3 206 207	3 339 930	3 441 000	3 498 777	ND	4 085 631	4 183 847
Canadá	2 323 288	2 250 941	2 242 938	2 249 305	2 254 654	2 292 497	2 337 513	2 414 285	2 472 328
Colombia b/	1 733 192	1 934 032	2 187 752	2 235 284	2 282 816	ND	2 377 947	2 686 515	2 796 007
Corea del Sur	4 285 889	4 834 975	ND	4 671 611	4 545 896	4 559 557	ND	ND	4 479 463
Costa Rica	135 830	112 531	116 928	118 357	123 052	130 553	ND	151 513	160 291
China	56 778 008	50 926 400	54 031 100	52 460 600	50 541 400	51 054 100	52 267 900	53 544 000	53 837 300
Egipto	2 929 168	3 826 601	4 130 812	4 180 754	4 998 615	5 507 257	ND	5 515 092	6 133 308
España	3 976 747	4 555 541	4 805 155	4 845 905	ND	4 755 541	4 773 349	4 744 204	4 734 401
Estados Unidos c/	21 585 000	20 633 000	ND	ND	ND	19 270 000	ND	20 516 146	20 578 000
Filipinas	2 928 525	3 214 159	3 494 460	3 737 104	3 961 639	4 033 597	ND	4 421 649	4 590 037
Francia	5 013 666	5 371 593	5 383 946	5 390 489	5 398 599	5 521 862	5 614 894	5 573 582	5 737 358
Indonesia	5 721 815	9 479 086	11 545 063	11 693 361	11 243 323	10 965 430	10 920 580	10 969 305	11 360 349
Irán	2 718 461	3 400 797	3 861 050	4 320 623	4 696 606	5 084 832	ND	6 322 988	7 059 037
Iraq	1 033 418	1 190 833	1 163 094	1 166 859	ND	1 023 710	ND	1 144 938	ND
Italia	5 307 989	5 361 579	5 338 012	5 284 637	5 245 132	5 117 897	5 010 467	4 892 194	4 715 635

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION MEDIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980/81-1993/94
(Alumnos)

CUADRO 21.8
2ª Parte y última

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Japón	9 557 563	11 058 133	11 339 836	11 310 029	11 143 930	11 025 720	10 676 866	10 255 337	10 202 510
México	4 213 991	6 076 702	6 359 525	6 425 805	6 359 076	6 290 710	6 296 886	6 380 323	6 586 058
Nigeria b/	2 345 604	3 102 126	ND	2 941 781	2 749 528	2 908 466	ND	3 600 620	4 032 083
Pakistán d/	2 165 832	2 933 188	3 190 654	3 378 671	6 637 466	4 345 464	5 022 416	91 000	92 000
Reino Unido	5 341 849	4 877 000	4 508 000	4 365 912	4 284 000	4 335 600	4 433 500	4 537 000	4 020 212
Túnez	293 351	457 630	480 245	530 004	546 953	564 540	ND	639 403	688 004
Turquía	2 217 909	2 927 692	3 288 309	3 512 135	3 620 982	3 808 142	3 987 423	4 299 810	4 522 963

a/ Para los ciclos de 1980/81 a 1989/90, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1990/91, a la Alemania Unificada.
b/ Los datos corresponden a años calendario.
c/ Datos revisados por la fuente y se refieren a las clases comprendidas entre el séptimo y el doceavo año de estudio.
d/ Para los ciclos de 1992/93 y 1993/94, los datos comprenden educación vocacional.
FUENTE: UNESCO. *Statistical Yearbook* (varios años).
Para México: **INEGI**, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública; Subsecretaría de Coordinación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION SUPERIOR SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980/81-1993/94

(Alumnos)

CUADRO 21.9
1ª Parte

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Albania	14 568	21 995	23 784	25 201	25 964	22 059	28 001	22 835	30 185
Alemania a/ b/	1 223 221	1 550 211	1 626 334	1 686 725	1 719 763	2 048 627	2 033 702	1 823 100	1 875 099
Argelia	79 351	132 057	203 529	180 755	258 995	285 930	298 117	303 111	ND
Argentina c/	491 473	846 145	958 542	ND	ND	ND	1 077 212	700 099	ND
Australia c/	323 716	370 048	393 734	420 845	441 076	485 075	ND	559 365	964 159
Bangladesh	240 181	461 073	411 442	366 355	370 900	434 309	ND	ND	ND
Bélgica	196 153	247 499	254 329	260 608	271 007	ND	ND	ND	ND
Brasil c/	1 409 243	ND	1 470 555	1 503 560	1 518 904	1 540 080	ND	1 535 788	1 594 668
Canadá	1 172 750	1 639 410	ND	ND	ND	1 916 801	1 942 814	2 021 550	2 011 485
Colombia c/	271 630	391 490	434 623	ND	474 787	ND	510 649	ND	ND
Corea del Sur	647 505	1 455 759	ND	1 573 369	1 630 374	1 691 429	ND	ND	2 099 021
Costa Rica	55 593	63 771	71 585	70 907	78 632	74 681	80 442	88 324	ND
China	1 161 440	1 778 608	2 064 910	2 166 733	2 173 112	2 146 853	2 124 121	2 270 772	2 642 288
Egipto	715 701	854 584	875 033	764 539	ND	708 417	626 382	562 658	620 145
España	697 789	935 126	1 036 439	1 101 297	1 169 141	1 222 089	1 301 748	1 370 689	1 469 468
Estados Unidos	12 096 895	12 247 055	12 766 642	13 043 118	13 824 592	13 710 150	14 360 965	14 422 975	14 473 106
Filipinas	1 276 016	1 402 000	1 461 000	1 579 938	1 516 315	1 709 486	1 656 815	1 532 152	1 583 820
Francia	1 076 717	1 278 581	1 327 771	1 477 084	1 587 202	1 698 938	1 840 307	1 951 994	2 083 232
Italia	1 117 742	1 185 304	1 227 809	1 296 298	1 348 500	1 452 286	1 533 202	1 615 150	1 681 949
Japón	2 412 117	2 347 463	2 510 169	2 588 470	2 683 035	ND	2 899 143	ND	ND
Malasia	57 850	93 249	119 591	121 346	108 845	121 412	137 826	160 566	170 145

ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION SUPERIOR SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980/81-1993/94
(Alumnos)

CUADRO 21.9
2ª Parte y última

PAIS	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
México	1 143 786	1 263 820	1 244 894	1 256 942	1 258 725	1 252 027	1 323 018	1 306 621	1 368 027
Nueva Zelandia c/	76 643	95 793	105 598	114 195	120 821	111 504	ND	146 215	162 932
Reino Unido	827 146	1 032 491	1 086 092	1 113 341	1 177 792	1 258 188	1 385 072	1 528 389	1 614 652
Túnez	31 827	41 594	43 797	54 466	62 658	68 535	ND	87 780	96 101
Turquía	246 183	469 992	534 459	594 662	685 500	749 921	ND	915 765	1 143 083
Venezuela	307 133	443 064	467 371	500 295	528 473	550 030	550 783	ND	ND

a/ Para los ciclos de 1980/81-1989/90, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1990/91, a la Alemania Unificada.
b/ Los datos excluyen a los estudiantes del nivel post-universitario.
c/ Los datos corresponden a años calendario.
FUENTE: UNESCO. *Statistical Yearbook* (varios años).
Para México: **INEGI**, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

PARTICIPACION DEL GASTO EN EDUCACION RESPECTO AL PRODUCTO NACIONAL BRUTO SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1982-1993
(Por ciento)

CUADRO 21.10

PAIS	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Alemania a/	4.6	4.6	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	ND	ND	4.8
Arabia Saudita	6.0	6.7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.2	5.7	6.8	ND
Argelia	4.7	8.5	9.1	9.8	9.1	8.1	5.7	5.1	5.4	7.2
Argentina	2.5	2.0	1.8	1.9	ND	1.5	1.5	ND	3.1	3.3
Australia	6.2	5.6	5.4	5.1	4.9	5.1	5.4	5.5	6.0	ND
Bélgica	6.2	6.2	5.6	5.3	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.6
Brasil	4.3	3.7	4.7	ND	4.3	4.6	ND	ND	ND	ND
Canadá	8.0	6.6	7.4	7.3	7.2	6.5	6.8	7.4	7.6	ND
Costa Rica	5.7	4.5	4.9	4.5	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.6
Chile	5.8	4.4	ND	3.6	3.7	ND	2.9	3.9	2.8	2.7
Estados Unidos	6.7	5.0	6.8	5.1	5.2	5.2	5.3	ND	5.5	ND
Filipinas	2.0	1.4	1.7	2.1	2.8	2.9	2.9	2.9	2.3	2.4
Francia	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8
India	3.2	3.4	3.5	3.2	3.8	4.1	3.9	3.8	3.8	ND
Israel	8.0	6.4	5.8	5.7	6.0	6.0	5.8	5.8	6.0	ND
Japón	5.7	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	ND	ND
México	5.3	4.1	3.9	3.7	3.4	3.6	4.0	4.3	5.7	5.3
Nueva Zelandia	5.3	4.7	5.1	5.6	5.9	7.9	6.5	7.3	7.3	ND
Reino Unido	5.4	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.9	5.2	5.4	ND
Suecia	5.0	7.7	ND	7.3	6.7	7.3	7.7	8.0	8.8	ND
Venezuela	6.7	5.1	3.6	5.1	4.8	4.1	ND	4.6	5.3	4.6

NOTA: Comprende el gasto público del gobierno central o federal, gobierno del estado, autoridades de provincia, municipales o locales para la enseñanza privada.
a/ De 1982 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: UNESCO. *Anuario Estadístico* (varios años).
Para México: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO PUBLICO PER CAPITA DESTINADO A LA EDUCACION EN CADA CONTINENTE, REGION Y GRUPO DE PAISES 1980-1994
(Dólares)

CUADRO 21.11

CONTINENTE, REGION Y GRUPO DE PAISES	1980	1984	1985	1986	1988	1989	1990	1991	1992	1994
Africa	48	34	40	36	39	36	41	30	36	37
América	309	457	377	475	577	493	524	542	564	626
Asia	41	44	43	56	71	70	75	84	96	98
Europa	418	268	340	365	485	493	741	789	593	863
Oceanía	467	514	439	456	635	682	715	730	721	850
Países Desarrollados	500	487	533	595	769	720	949	803	828	1 179
Países en Vías de Desarrollo	31	27	28	27	33	34	41	42	49	45
Africa a/	41	21	26	15	16	16	30	16	28	28
Asia a/	38	40	39	52	68	67	73	81	93	ND
Estados Arabes	109	123	122	141	134	126	112	120	114	112
Norteamérica	620	1 033	846	1 113	1 349	1 143	1 207	1 242	1 276	ND
Latinoamérica	94	76	70	60	90	88	103	106	124	152

NOTA: No se dispone de información para los años de 1987 y 1993.
a/ Excluidos los estados árabes.
FUENTE: UNESCO. *Anuario Estadístico* (varios años).

CIENTIFICOS Y TECNICOS EMPLEADOS EN TRABAJOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EXPERIMENTAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS
Ultimo año disponible

CUADRO 21.12

PAIS	PERIODO	CIENTIFICOS Y TECNICOS
Alemania a/	1991	369 119
Bolivia	1991	2 720
Australia	1990	57 759
Brasil	1995	36 081
Bulgaria	1992	48 577
Canadá	1991	92 870
Corea del Sur	1994	131 587
China	1993	442 500
España	1993	56 863
Estados Unidos	1993	962 700
India	1990	224 773
Francia	1993	314 170
Dinamarca	1993	27 390
Italia	1993	119 933
Japón	1992	813 360
Egipto	1991	46 022
México b/	1995	33 297
Sudáfrica	1991	17 108
Venezuela	1992	4 908
Noruega	1993	22 091
Singapur	1994	11 384
Federación Rusa	1993	77 800

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.
b/ Incluye personal auxiliar.
FUENTE: UNESCO. *Statistical Yearbook, 1996.*
Para México: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1996.*

VOLUMEN DEL DECOMISO DE MARIGUANA EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES
1990-94

CUADRO 21.13

(Kilogramos)

REGION Y PAIS	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**1 544 969**	**1 043 940**	**1 091 378**	**1 159 045**	**1 206 542**
América del Sur	657 321	490 404	269 678	223 668	259 548
Argentina	658	1 351	3 770	3 071	2 597
Bolivia	17	85	49	458	ND
Brasil a/	9 561	8 500	2 810	7 489	18 837
Colombia	637 436	456 894	205 690	127 867	207 712
Chile	1 363	3 801	663	78 039	8 144
Ecuador	2 843	61	53	104	95
Paraguay	143	4 913	52 751	5 034	11 968
Perú	2 336	13 681	114	1 024	175
Uruguay	9	10	55	56	31
Venezuela	2 955	1 108	3 718	526	9 989
América Central	7 174	11 604	2 590	3 187	2 911
Belice	ND	ND	574	310	196
Costa Rica	84	130	45	108	46
El Salvador	64	72	193	178	134
Guatemala a/	6 800	1 300	700	2 100	1 760
Honduras	119	181	541	348	370
Nicaragua	ND	33	428	110	329
Panamá	107	9 888	109	33	76
Caribe	36 234	58 141	45 451	79 892	54 554
Bahamas	2 381	1 190	1 076	650	1 420
Haití	50	33	ND	2 520	46
Jamaica a/	29 000	43 000	35 000	75 000	46 000
Rep. Dominicana	501	4 191	2 803	234	7 088
Trinidad y Tobago	4 302	9 727	6 572	1 488	ND
América del Norte	844 240	483 791	773 659	852 298	889 529
Canadá b/	16 033	4 246	13 722	7 314	6 472
Estados Unidos	233 428	224 588	355 384	350 319	353 223
México	594 779	254 957	404 553	494 665	529 834

a/ Cifras publicadas en el *International Narcotics Control Strategy Report*. United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.

b/ Solamente incluye datos proporcionados por la Royal Canadian Mounted Police.

FUENTE: OEA. CICAD. *Resumen Estadístico*, Vol. 3 No. 1. 1990/1994. Octubre 1995.

Para México, 1990-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*

Para México, 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario 1994.*

VOLUMEN DEL DECOMISO DE COCAINA EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES
1990-94
(Kilogramos)

CUADRO 21.14

REGION Y PAIS	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**253 733**	**346 388**	**283 744**	**260 450**	**291 902**
América del Sur	81 241	137 749	71 929	72 896	115 391
Argentina	1 009	1 275	1 230	2 598	2 240
Bolivia	10 240	9 408	10 088	9 055	8 692
Brasil a/	2 852	3 700	2 810	7 489	11 837
Colombia	49 938	95 203	42 859	40 521	68 785
Chile	248	378	255	967	1 251
Ecuador	1 070	1 069	3 615	1 195	1 789
Paraguay	362	41	68	33	51
Perú	12 803	17 942	7 757	9 307	10 735
Uruguay	58	15	3	26	22
Venezuela	2 661	8 718	3 244	1 705	9 989
América Central	21 320	24 793	23 212	25 879	14 251
Belice	ND	ND	810	1 268	737
Costa Rica	706	693	2 160	486	143
El Salvador	92	3 065	236	8 164	557
Guatemala a/	15 500	15 400	9 500	7 600	1 900
Honduras	483	480	1 499	2 637	906
Nicaragua	536	759	155	43	1 323
Panamá	4 003	3 796	8 852	5 681	8 685
Caribe	6 508	5 618	7 695	1 969	4 275
Bahamas	2 539	3 620	4 851	716	490
Haití	930	190	60	157	717
Jamaica a/	760	60	490	160	179
Rep. Dominicana	2 163	1 698	2 200	930	2 889
Trinidad y Tobago	116	50	94	6	ND
América del Norte	144 755	178 797	180 908	159 706	157 985
Canadá b/	595	899	4 517	2 731	7 915
Estados Unidos	94 280	127 629	137 559	110 816	127 954
México	49 880	50 269	38 832	46 159	22 116

a/ Cifras publicadas en el *International Narcotics Control Strategy Report.* United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.
b/ Solamente incluye datos proporcionados por la Royal Canadian Mounted Police.
FUENTE: OEA. CICAD. *Resumen Estadístico,* Vol. 3 No. 1. 1990/1994. Octubre 1995.
Para México, 1990-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*
Para México, 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario 1994.*

PERSONAS DETENIDAS POR TRAFICO O POSESION DE DROGAS EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES 1990-94

CUADRO 21.15

REGION Y PAIS	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**63 934**	**103 170**	**118 015**	**107 080**	**103 056**
América del Sur	29 811	44 122	40 271	42 544	51 007
Argentina	4 377	5 949	10 019	10 936	11 708
Bolivia a/	900	1 003	1 226	1 323	2 632
Brasil a/	2 188	2 579	2 283	2 609	2 218
Colombia	2 501	6 389	1 651	2 594	2 573
Chile	4 151	7 676	4 392	4 769	10 826
Ecuador	3 286	2 907	1 465	1 779	1 869
Paraguay	106	170	226	154	194
Perú	2 464	3 210	4 099	5 007	6 459
Uruguay	631	1 223	847	1 074	1 435
Venezuela	9 207	13 016	14 063	12 299	11 093
América Central	1 496	1 621	3 715	3 848	5 794
Belice	ND	ND	1 529	1 731	2 157
Costa Rica	128	86	487	189	544
El Salvador	237	130	226	248	249
Honduras	328	435	409	413	728
Nicaragua	ND	56	407	284	860
Panamá	803	914	657	983	1 256
Caribe	14 253	13 876	9 468	10 031	5 388
Bahamas a/	1 453	1 086	1 135	1 023	1 025
Haití a/	155	200	ND	52	107
Jamaica	5 432	5 027	1 149	1 416	886
Rep. Dominicana	3 365	4 754	4 812	5 635	3 370
Trinidad y Tobago	3 848	2 809	2 372	1 905	ND
América del Norte	18 374	43 551	64 561	50 657	40 867
Canadá b/	ND	11 517	11 292	11 440	11 936
Estados Unidos	ND	23 272	24 689	21 591	21 920
México	18 374	8 762	27 577	17 626	7 011

a/ Cifras publicadas en el *International Narcotics Control Strategy Report*. United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.

b/ Solamente incluye datos proporcionados por la Royal Canadian Mounted Police.

FUENTE: OEA. CICAD. *Resumen Estadístico*, Vol. 3 No. 1. 1990/1994. Octubre 1995.

Para México, 1990-93: Presidencia de la República. *Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.*

Para México, 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; *Anuario 1994.*

TASA DE DESEMPLEO SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1988-96

CUADRO 21.16

(Por ciento)

PAIS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	6.2	5.6	7.2	6.3	7.7	7.8	8.4	8.2	8.9
Australia	7.1	6.2	7.0	9.5	10.8	11.0	9.8	8.6	8.6
Austria	5.4	5.0	5.4	5.8	6.0	6.8	3.8	3.9	4.4
Bélgica	8.9	7.5	6.7	6.6	7.3	8.9	10.0	9.9	9.8
Canadá	7.8	7.5	8.1	10.4	11.3	11.2	10.4	9.5	9.7
Dinamarca	6.1	7.4	7.7	8.5	9.2	10.1	8.2	7.2	6.9
España	19.5	17.2	16.2	16.4	18.5	22.2	24.1	22.9	22.1
Estados Unidos	5.5	5.3	5.6	6.8	7.5	6.9	6.1	5.6	5.4
Finlandia	4.5	3.5	3.4	7.7	13.2	17.6	17.4	16.2	15.3
Francia	9.8	9.3	9.0	9.5	10.4	11.7	12.3	11.7	12.4
Holanda	7.5	6.9	6.2	5.8	5.6	6.6	7.1	6.9	6.3
Irlanda	16.1	14.7	13.4	14.8	15.4	15.6	14.3	12.3	11.8
Islandia	ND	ND	ND	ND	3.1	4.4	4.8	5.0	ND
Italia	10.0	10.0	9.1	8.8	9.0	10.3	11.4	11.9	12.0
Japón	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	2.5	2.9	3.1	3.4
Luxemburgo	2.0	1.8	1.7	1.7	2.1	2.7	3.2	2.9	3.3
México	3.6	3.0	2.8	2.6	2.8	3.4	3.7	6.2	5.5
Noruega	3.3	5.0	5.3	5.6	6.0	6.1	5.5	5.0	4.9
Nueva Zelandia	5.6	7.1	7.8	10.3	10.3	9.5	8.1	6.3	6.1
Portugal	5.5	4.9	4.6	4.0	4.2	5.7	7.0	7.3	7.3
Reino Unido	8.7	7.3	7.1	8.8	10.1	10.5	9.6	8.8	8.2
Suiza	0.7	0.6	0.6	1.9	3.0	3.8	3.6	3.3	ND
Suecia	1.9	1.6	1.8	3.3	5.8	9.5	9.8	9.2	10.0
Turquía	ND	ND	8.2	7.9	7.9	7.6	8.1	ND	ND

NOTA: Las cifras difieren de las publicadas en la edición anterior debido a la revisión de la serie por la fuente.
a/ De 1988 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: OCDE. *Main Economics Indicators* (varios años).
Para México: **INEGI.** Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

SALARIO POR HORA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

CUADRO 21.17

(Dólares)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	7.2	6.6	8.4	10.6	10.3	10.7	13.4	14.1	14.0	13.8	15.9	16.6
Austria b/ c/	5.7	5.9	7.8	9.8	9.1	10.1	12.0	12.6	12.5	12.2	13.9	16.0
Bélgica	6.9	5.8	7.3	9.1	8.3	9.1	11.1	11.6	12.0	11.0	12.9	13.2
Canadá	6.9	8.3	8.6	9.4	10.8	11.7	12.3	13.1	12.2	11.9	11.4	11.9
Corea del Sur b/ d/	1.4	1.9	2.1	2.6	3.6	4.5	5.2	5.7	6.3	6.9	8.1	9.1
Estados Unidos	7.3	9.5	9.7	9.9	10.2	10.5	10.8	11.2	11.5	11.7	12.1	12.4
Francia	4.0	4.2	5.1	6.4	5.8	6.3	7.5	7.8	7.6	7.3	8.2	ND
Grecia	2.2	2.1	2.5	3.1	ND	3.5	4.2	4.4	4.0	4.0	4.6	5.2
Hong Kong e/	1.1	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2	3.5	3.9	4.3	4.5
Hungría d/	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.6	1.8	1.7
Irlanda	2.8	5.2	6.3	7.9	7.4	7.9	9.5	9.9	9.6	8.8	9.7	10.4
Islas Vírgenes	ND	ND	9.6	9.4	9.7	10.9	11.9	12.5	13.7	15.0	ND	ND
Israel b/ e/	2.0	ND	4.0	5.3	5.8	7.5	8.2	8.4	8.0	8.3	9.2	10.2
Japón b/ c/	7.5	9.3	12.0	15.8	15.8	14.7	16.4	18.3	18.7	20.8	30.3	30.2
México	2.5	1.3	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	2.1	2.3	2.4	ND
Noruega d/	7.9	8.4	9.4	13.0	13.0	13.5	16.0	16.6	14.8	14.0	16.0	17.4
Nueva Zelandia f/	5.1	4.3	5.2	ND	ND	7.5	7.9	7.5	7.3	7.9	9.3	9.7
Reino Unido b/	6.5	4.3	4.0	5.4	5.7	4.4	5.7	6.0	4.4	4.5	4.9	5.1
Suecia	7.5	6.5	7.7	9.6	9.9	10.6	12.8	13.9	11.5	10.0	11.6	13.8

NOTA: Los salarios en dólares fueron calculados con base en el tipo de cambio de fin de periodo de la moneda nacional por dólar americano reportado por la ONU.

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

b/ Incluye la industria extractiva.

c/ Incluye el salario de los empleados.

d/ Incluye el pago en especie.

e/ Incluye el pago de impuestos al ingreso.

f/ Incluye empleados de tiempo completo y empleos de tiempo parcial.

FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).

Para México: **INEGI.** *Indicadores de la Competitividad de la Economía Mexicana* (varios años).

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO SEGUN PAISES SELECCIONADOS

CUADRO 21.18

1988-96

(Millones de dólares a precios de 1990)

PAIS	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	1 261 304	1 351 337	1 626 104	1 814 380	1 741 698	1 609 512	1 845 300	2 032 578	1 874 003
Australia	418 551	469 371	487 676	489 195	554 037	510 299	537 474	581 154	565 060
Austria	132 439	146 246	168 708	173 300	166 488	156 230	176 196	197 324	ND
Bélgica	160 530	173 798	208 986	211 641	203 104	183 606	212 859	ND	ND
Canadá	549 250	579 625	577 015	569 012	521 265	511 548	502 466	528 318	534 368
Chile	32 823	30 188	27 517	26 522	28 777	27 219	30 268	32 609	33 497
China	438 220	360 391	356 140	373 450	402 413	451 414	349 127	386 539	ND
Corea del Sur	156 601	241 245	250 613	257 539	261 111	269 396	299 703	332 388	326 760
Dinamarca	113 966	119 234	138 348	136 929	129 747	126 674	141 230	158 997	151 942
España	407 052	342 791	517 438	530 375	450 489	358 737	395 461	441 035	416 728
Estados Unidos	5 342 300	5 477 600	5 916 700	5 859 200	6 018 600	6 152 900	6 369 700	6 499 000	6 657 000
Francia	1 004 357	1 097 149	1 269 156	1 266 486	1 205 230	1 110 712	1 259 502	1 402 776	1 331 659
Holanda	237 509	259 462	305 503	308 700	297 007	278 531	319 751	353 777	337 004
India	318 209	297 505	296 315	208 175	216 092	187 444	203 757	195 065	ND
Indonesia	98 054	91 331	102 892	105 016	108 004	112 404	116 110	119 767	125 065
Italia	955 705	1 011 098	1 159 706	1 151 594	906 316	773 298	826 103	874 487	911 669
Japón	3 092 427	2 823 506	3 158 757	3 525 471	3 575 479	3 992 955	4 499 198	4 404 376	4 069 310
México b/	456 846	411 140	387 332	387 176	395 507	404 455	246 423	161 045	159 581
Nigeria	41 905	31 484	28 956	27 678	14 308	13 138	13 244	ND	ND
Reino Unido	296 889	341 912	285 851	288 828	355 456	370 369	364 563	376 658	351 172
Sudáfrica c/	615 465	702 323	107 729	99 616	87 539	79 677	78 494	78 823	63 314
Suecia	212 839	215 449	238 659	241 839	187 169	155 231	177 321	204 668	ND
Suiza	196 476	198 435	242 377	231 575	214 904	209 868	239 573	275 098	232 963
Venezuela	159 579	49 504	45 242	40 631	33 387	25 179	15 199	9 211	5 516

NOTA: El producto interno bruto en dólares fue calculado con base en el tipo de cambio de fin de período de la moneda nacional por dólar americano reportado por el FMI.

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

b/ Para México base 1993.

c/ Hasta 1989, el tipo de cambio utilizado para el cálculo fue el rand comercial. A partir de 1990, se utiliza para el cálculo el tipo de cambio único (véase cuadro 21.55).

FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales* (varios años).

Para México: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México* (varios años).

BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CAPITA SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.19
1980-1995
(Dólares a precios corrientes)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	14 150	10 560	12 100	15 400	20 060	21 250	22 720	20 660	23 360	23 980	25 580	27 510
Argentina	2 890	3 050	3 420	3 540	3 880	2 950	3 290	3 940	6 120	7 270	8 060	8 030
Australia	11 270	11 370	11 570	12 610	14 840	16 340	17 060	17 340	17 770	17 490	17 980	18 720
Austria	10 660	8 740	9 980	12 790	16 860	17 980	19 310	20 470	23 170	23 500	24 950	26 890
Bélgica	12 940	7 970	9 210	11 920	15 630	16 710	17 830	19 160	21 580	21 650	22 920	24 710
Brasil	2 190	1 580	1 810	2 060	2 270	2 590	2 790	2 930	2 840	2 930	3 370	3 640
Canadá	11 040	13 250	13 870	15 470	17 690	18 970	19 640	19 990	20 270	19 960	19 570	19 380
Corea del Sur	2 330	2 260	2 620	3 230	4 110	4 850	5 770	6 670	7 210	7 660	8 220	9 700
Dinamarca	13 990	10 940	12 820	15 280	20 770	21 550	22 600	23 620	26 360	26 580	28 110	29 890
España	5 660	4 200	4 980	6 540	8 640	9 770	11 100	12 420	14 140	13 580	13 280	13 580
Estados Unidos	12 830	16 270	17 840	19 810	21 620	22 040	22 380	22 600	23 790	24 780	25 860	26 980
Federación Rusa	-	-	-	-	-	-	4 160	3 650	2 830	3 000	2 650	2 240
Francia	12 660	9 420	10 910	13 900	17 810	18 740	19 710	20 490	22 720	22 490	23 470	24 990
Holanda	13 060	9 190	10 370	12 860	16 130	17 130	18 110	18 880	20 830	20 950	21 970	24 000
Hong Kong	5 570	5 870	6 970	8 810	10 330	11 110	12 100	13 660	15 830	19 010	21 650	22 990
Hungría	2 110	1 890	2 030	2 440	2 750	2 830	2 920	3 030	3 210	3 520	3 840	4 120
Israel	2 750	6 380	6 900	8 250	9 970	10 400	11 460	12 400	13 710	13 880	14 410	15 920
Italia	8 010	7 480	8 770	11 340	14 870	16 050	17 360	18 810	21 050	19 840	19 270	19 020
Japón	10 440	10 950	13 200	17 270	23 570	25 460	26 100	26 960	28 750	31 360	34 630	39 640
Kuwait	19 200	14 910	17 040	15 820	15 030	17 180	12 600	6 380	13 770	20 140	19 040	17 390
Luxemburgo	16 930	14 120	16 180	20 090	26 190	28 480	31 760	34 460	38 250	37 100	39 850	41 210
México	2 640	2 180	1 980	1 950	1 990	2 210	2 580	2 970	3 390	3 730	4 010	3 320
Noruega	13 850	13 950	15 550	18 480	21 240	22 100	23 340	24 340	26 440	25 960	26 480	31 250
Portugal	2 900	2 220	2 700	3 630	4 830	5 410	6 100	7 000	8 630	8 950	9 370	9 740
Reino Unido	8 550	8 180	9 180	11 320	14 200	15 300	16 170	16 580	18 130	18 050	18 410	18 700
Sudáfrica	2 130	2 010	1 860	2 080	2 460	2 540	2 530	2 700	2 900	2 910	3 010	3 160
Suecia	15 410	11 550	13 450	16 960	21 120	22 700	24 330	25 660	27 530	24 740	23 630	23 750
Suiza	18 590	15 540	17 670	22 490	29 460	30 860	32 180	33 240	36 280	35 750	37 180	40 630
Uruguay	2 930	1 500	1 760	2 200	2 500	2 600	2 640	2 970	3 500	3 960	4 650	5 170

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: WB. *A World Bank Book. World Tables, 1995*

WB. *The World Bank Atlas* (varios años).

AHORRO NACIONAL BRUTO SEGUN PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA LATINA CUADRO 21.20
1980-1995
(Por ciento respecto al ingreso nacional bruto real a precios constantes de 1990)

PAIS	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Argentina	23.6	16.1	15.0	16.8	15.4	15.0	16.8	18.9	19.8
Bolivia	14.7	11.7	6.2	8.9	11.2	8.2	8.1	12.1	10.4
Brasil	30.4	24.9	25.4	22.6	22.5	22.8	21.8	22.7	21.2
Chile	12.0	12.0	23.1	24.1	24.6	25.3	23.3	26.2	29.3
Colombia	22.4	15.5	19.6	20.5	23.0	25.2	22.7	25.4	25.2
Costa Rica	18.9	17.9	18.9	19.2	21.7	23.8	22.8	22.4	22.8
Ecuador	26.5	23.6	16.8	16.1	18.2	21.0	16.4	16.9	17.6
El Salvador	13.1	6.6	11.3	7.8	10.1	13.0	14.3	16.6	14.6
Guatemala	13.9	8.4	9.3	10.5	13.1	11.4	10.0	10.3	10.5
Haití	7.6	11.4	10.7	12.5	10.8	11.7	9.4	11.3	19.1
Honduras	15.6	11.3	16.4	16.8	19.1	19.0	23.9	25.7	24.6
México	30.7	27.1	22.2	22.6	21.2	20.1	20.4	20.5	18.7
Nicaragua	(3.3)	(7.5)	(0.4)	0.8	14.2	(23.1)	(13.9)	(9.3)	(3.2)
Panamá	5.6	8.6	(15.7)	12.9	4.9	12.0	16.9	12.8	22.4
Paraguay	19.8	14.9	27.0	19.4	18.0	10.8	7.8	1.9	4.5
Perú	29.0	17.7	18.6	19.9	21.2	18.9	20.4	23.3	24.1
Uruguay	20.5	11.2	12.7	13.3	14.2	13.9	13.1	12.0	13.5
Venezuela	30.5	27.2	18.6	27.8	21.9	6.8	6.1	18.9	19.1

FUENTE: CEPAL. *Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 1996.*

INVERSION INTERNA BRUTA SEGUN PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA LATINA CUADRO 21.21
1980-1995
(Por ciento respecto al producto interno bruto a precios constantes de 1990)

PAIS	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Argentina	27.6	16.2	15.2	12.9	15.5	19.1	21.1	24.0	21.1
Bolivia	12.8	11.1	11.6	12.6	14.2	15.7	15.5	14.3	14.6
Brasil	33.9	24.1	24.6	22.9	22.5	20.8	21.3	22.7	24.8
Chile	22.1	16.5	24.8	24.4	22.3	25.4	28.3	28.1	29.1
Colombia	20.5	19.1	17.9	16.6	15.4	16.6	21.5	24.0	25.2
Costa Rica	22.8	17.6	20.2	22.4	19.1	21.7	25.1	21.9	19.7
Ecuador	31.8	20.5	20.0	18.4	19.4	20.0	19.7	19.7	20.2
El Salvador	12.8	11.8	14.8	13.7	15.4	16.9	18.0	19.0	20.2
Guatemala	18.4	11.5	14.9	13.0	13.0	16.1	16.5	15.4	16.0
Haití a/	15.5	18.8	15.7	15.1	15.3	12.2	11.7	12.2	30.9
Honduras	27.6	19.6	21.0	20.2	19.9	23.7	30.0	29.8	25.7
México	26.6	19.2	18.2	19.5	20.8	22.2	21.3	22.0	16.7
Nicaragua	16.0	21.8	17.7	16.0	14.8	17.1	18.1	21.8	23.3
Panamá	22.5	15.2	6.3	8.4	14.8	19.5	26.5	27.6	28.8
Paraguay	26.8	19.2	20.6	22.0	22.8	21.0	20.6	21.0	21.6
Perú	28.9	19.6	19.7	21.2	21.1	21.9	23.3	27.0	30.0
Uruguay	24.9	9.6	12.0	10.6	12.8	14.0	15.8	15.4	14.7
Venezuela	24.9	19.3	16.1	14.1	17.4	20.9	19.3	14.9	14.5

FUENTE: CEPAL. *Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 1996.*

FINANCIAMIENTO EXTERNO NETO SEGUN PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA LATINA CUADRO 21.22
1980-1995
(Por ciento respecto al ingreso nacional bruto real a precios constantes de 1990)

PAIS	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Argentina	3.9	0.8	1.0	(3.5)	0.4	4.3	4.3	5.2	1.3
Bolivia	0.1	7.9	5.3	3.9	4.3	8.1	8.4	2.0	4.8
Brasil	3.8	0.1	(0.3)	1.0	0.4	(1.7)	0.0	0.3	4.0
Chile	9.8	8.2	2.6	1.9	(0.3)	2.1	6.1	1.7	(0.3)
Colombia	0.8	6.2	0.6	(1.4)	(6.3)	(2.5)	5.8	7.5	8.6
Costa Rica	14.0	6.7	9.3	8.8	1.7	6.0	9.1	6.2	1.6
Ecuador	6.5	(0.7)	7.2	3.4	6.0	1.8	5.4	4.7	5.1
El Salvador	(0.8)	4.2	5.6	5.0	4.1	3.3	2.0	0.2	3.1
Guatemala	2.6	4.1	4.9	3.0	2.5	7.7	7.5	6.3	4.6
Haití	6.7	5.5	3.9	1.2	3.0	(0.5)	1.2	(0.3)	4.2
Honduras	13.3	10.7	6.1	7.1	8.1	10.6	9.2	8.8	5.1
México	7.1	(0.4)	2.7	3.2	6.1	9.5	8.5	9.8	0.2
Nicaragua	21.0	34.2	18.2	14.4	0.2	43.6	32.8	34.7	30.4
Panamá	18.6	4.6	21.8	4.7	13.6	11.8	8.9	19.3	8.1
Paraguay	8.4	6.1	(5.1)	3.2	5.9	11.5	14.2	19.8	17.9
Perú	0.3	(0.3)	(0.4)	1.9	2.3	4.7	4.4	4.7	7.2
Uruguay	6.7	1.3	(1.6)	(2.1)	(0.4)	0.1	2.3	3.7	2.8
Venezuela	(8.7)	(8.6)	(5.6)	(17.4)	(3.6)	7.6	4.2	(5.3)	(2.8)

FUENTE: CEPAL. *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 1996.*

USO DE LA TIERRA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995 (Miles de hectáreas)

CUADRO 21.23
1ª Parte

PAIS	1980 SUPERFICIE TERRESTRE	1980 ARABLES O DE LABRANZA	1980 DESTINADAS A CULTIVOS PERMANENTES	1980 OTRAS TIERRAS a/	1985 SUPERFICIE TERRESTRE	1985 ARABLES O DE LABRANZA	1985 DESTINADAS A CULTIVOS PERMANENTES	1985 OTRAS TIERRAS a/
Alemania b/	34 927	12 030	500	22 397	34 927	11 957	469	22 501
Argelia	238 174	6 875	634	230 665	238 174	6 910	601	230 663
Argentina	273 669	25 000	2 200	246 469	273 669	25 000	2 200	246 469
Arabia Saudita	214 969	1 890	72	213 007	214 969	2 250	75	212 344
Australia c/	768 230	44 031	155	724 044	768 230	47 150	160	720 920
Bolivia	108 438	1 875	187	106 376	108 438	2 050	197	106 191
Brasil	845 651	38 632	10 472	796 547	845 651	42 428	9 853	793 370
Canadá	922 097	45 620	80	876 397	922 097	45 950	80	876 067
China	932 641	97 006	3 206	832 429	932 641	94 404	3 330	834 907
Colombia	103 870	3 712	1 487	98 671	103 870	3 790	1 490	98 590
España	49 947	15 558	4 941	29 448	49 944	15 564	4 852	29 528
Estados Unidos	915 912	188 755	1 869	725 288	915 912	187 765	2 034	726 113
Federación Rusa	2 190 070	226 417	5 100	1 404 800	2 190 070	227 156	4 655	1 309 200
Francia	55 010	17 472	1 400	36 138	55 010	17 923	1 319	35 768
India	297 319	164 742	3 513	129 064	297 319	165 630	3 385	128 304
Indonesia	181 157	18 000	8 000	155 157	181 157	19 500	8 000	153 657
Italia	29 406	9 483	2 953	16 970	29 406	9 050	3 064	17 292
Japón	37 652	4 294	587	32 771	37 652	4 209	549	32 894
Libia	175 954	1 753	327	173 874	175 954	1 787	340	173 827
México	190 869	23 000	1 530	166 339	190 869	23 150	1 550	166 169
Perú	128 000	3 220	300	124 480	128 000	3 376	320	124 304
Reino Unido	24 167	6 931	65	17 171	24 161	7 006	55	17 100
Sudán	237 600	12 360	57	225 183	237 600	12 600	58	224 942
Venezuela	88 205	2 840	820	84 545	88 205	2 900	890	84 415
Zaire	226 705	7 050	550	219 105	226 705	7 200	600	218 905

USO DE LA TIERRA SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995
(Miles de hectáreas)

CUADRO 21.23
2ª Parte y última

PAIS	1990 SUPERFICIE TERRESTRE	1990 ARABLES O DE LABRANZA	1990 DESTINADAS A CULTIVOS PERMANENTES	1990 OTRAS TIERRAS a/	1995 SUPERFICIE TERRESTRE	1995 ARABLES O DE LABRANZA	1995 DESTINADAS A CULTIVOS PERMANENTES	1995 OTRAS TIERRAS a/
Alemania b/	34 927	11 971	443	22 513	34 927	11 835	226	22 866
Argelia	238 174	7 112	563	230 499	238 174	7 559	510	230 105
Argentina	273 669	25 000	2 200	246 469	273 669	25 000	2 200	246 469
Arabia Saudita	214 969	3 390	91	211 488	214 969	3 700	130	211 139
Australia c/	738 230	47 900	181	720 149	768 230	48 148	200	719 882
Bolivia	108 438	2 100	221	106 117	108 438	2 130	250	106 058
Brasil	845 651	45 600	11 000	789 051	845 651	53 500	12 000	780 151
Canadá	922 097	45 870	80	876 147	922 097	45 420	80	876 597
China	932 641	93 287	3 276	836 078	932 641	91 977	3 866	836 798
Colombia	103 870	3 000	2 700	98 170	103 870	2 406	3 875	97 589
España	49 944	15 335	4 837	29 772	49 944	15 246	4 884	29 816
Estados Unidos	915 912	185 742	2 034	728 136	915 912	185 742	2 034	728 136
Federación Rusa	2 190 070	224 400	4 520	1 147 700	1 688 850	130 970	2 010	1 555 870
Francia	55 010	17 999	1 191	35 820	55 010	18 310	1 183	35 517
India	297 319	165 869	3 569	127 881	297 319	166 100	3 600	127 619
Indonesia	181 157	20 253	11 720	149 184	181 157	17 130	13 050	150 977
Italia	29 406	9 012	2 960	17 434	29 406	8 105	2 663	18 638
Japón	37 652	4 121	475	33 056	37 652	3 970	408	33 274
Libia	175 954	1 805	350	173 799	175 954	1 815	355	173 784
México	190 869	23 150	1 560	166 159	190 869	25 700	1 600	163 569
Perú	128 000	3 400	330	124 270	128 000	3 800	450	123 750
Reino Unido	24 160	6 607	50	17 503	24 160	5 928	43	18 189
Sudán	237 600	12 830	70	224 700	237 600	12 920	80	224 600
Venezuela	88 205	2 980	915	84 310	88 205	2 700	850	84 655
Zaire	226 705	7 250	610	218 845	226 705	7 280	620	218 805

NOTA: Este cuadro difiere de la edición anterior debido a que la fuente modificó la presentación del mismo.

a/ Comprende praderas y pastos permanentes, terrenos forestales y montes abiertos, las superficies edificadas, las carreteras, los terrenos baldíos, etc.

b/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

c/ Los datos sobre tierras arables incluyen alrededor de 27 millones de hectáreas de tierras cultivadas destinadas a pastizales.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

SUPERFICE Y POBLACION AGRICOLA SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995

CUADRO 21.24

PAIS	1980 SUPERFICIE ARABLE O DE LABRANZA a/ (Miles de ha)	1980 POBLACION AGRICOLA b/ (Miles de personas)	1985 SUPERFICIE ARABLE O DE LABRANZA a/ (Miles de ha)	1985 POBLACION AGRICOLA b/ (Miles de personas)	1990 SUPERFICIE ARABLE O DE LABRANZA a/ (Miles de ha)	1990 POBLACION AGRICOLA b/ (Miles de personas)	1995 SUPERFICIE ARABLE O DE LABRANZA a/ (Miles de ha)	1995 POBLACION AGRICOLA b/ (Miles de personas)
Alemania c/	12 030	4 670	11 957	3 177	11 971	2 704	11 835	2 061
Argentina	25 000	3 641	25 000	3 807	25 000	3 955	25 000	3 838
Australia	44 031	946	47 150	888	47 900	931	48 148	808
Bolivia	1 875	2 828	2 050	2 943	2 100	3 079	2 130	3 304
Brasil	38 632	44 489	42 428	40 718	45 000	34 654	53 500	29 703
Canadá	45 620	1 639	45 950	1 270	45 870	937	45 420	725
Chile	4 020	2 383	4 116	2 439	4 045	2 526	3 980	2 506
China	97 006	741 549	94 404	782 756	93 287	834 609	91 977	870 078
España	15 558	6 667	15 564	5 710	15 335	4 441	15 246	3 305
Estados Unidos	188 755	8 863	187 765	8 176	185 742	7 929	185 742	7 969
Federación Rusa d/	226 417	58 894	227 156	55 684	224 400	55 342	130 970	18 371
Filipinas	5 204	25 149	5 350	26 426	5 480	27 660	5 520	28 445
Francia	17 472	4 162	17 923	3 513	17 999	2 908	18 310	2 262
India	164 742	454 556	165 630	483 707	165 869	512 049	166 100	536 256
Italia	9 483	6 163	9 050	4 995	9 012	4 201	8 105	6 408
Japón	4 294	12 219	4 209	10 178	4 121	8 576	3 970	6 602
Kenia	3 800	13 674	4 000	16 099	4 000	18 776	4 000	21 171
México	23 000	24 354	23 150	24 063	23 150	23 592	25 700	22 101
Nigeria	27 850	38 858	28 500	40 102	29 539	41 355	30 371	42 096
Pakistán	19 994	53 692	20 202	60 922	20 484	67 134	21 050	69 640
Reino Unido	6 931	1 478	7 006	1 323	6 607	1 259	5 928	1 207
Sudáfrica	12 440	5 614	12 355	5 633	12 360	5 613	14 985	5 319
Sudán	12 360	13 482	12 600	15 167	12 830	17 080	12 920	18 195
Turquía	25 354	25 055	24 595	26 453	24 647	27 497	24 654	28 350
Venezuela	2 840	2 104	2 900	2 154	2 980	2 240	2 700	2 296

a/ Comprende las tierras bajo cultivos temporales, las praderas temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos (incluye invernaderos) y las tierras temporalmente en barbecho por menos de 5 años. No se incluye la tierra abandonada como resultado del pastoreo migratorio.
b/ Comprende todas las personas activamente ocupadas en la agricultura y los familiares a su cargo que no trabajan.
c/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.
d/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.
Para 1995: FAO. *Anuario de Producción, 1996.*

INDICE DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS PER CAPITA SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.25
1980-1996
(Base 1989-91=100.0)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	101.0	101.9	105.8	101.6	102.3	101.5	101.5	96.9	92.9	89.6	86.4	87.3	89.0
Argelia	106.6	102.6	98.3	99.7	91.6	94.6	95.2	110.2	113.9	103.7	90.6	102.9	113.3
Argentina	96.3	109.5	111.6	101.6	102.9	94.9	101.4	103.8	103.8	99.5	106.0	109.2	112.0
Australia	91.2	101.0	101.9	98.4	101.6	98.8	102.3	98.9	107.7	111.9	100.0	114.0	106.9
Brasil	103.0	95.2	91.2	97.3	100.5	103.4	97.2	99.4	102.4	102.4	106.0	110.0	112.2
Canadá	99.2	97.5	104.6	98.5	87.0	94.6	103.2	102.3	99.4	99.0	102.0	104.1	106.8
Corea del Sur	89.1	95.1	97.5	97.0	101.3	100.9	101.3	97.8	108.3	104.2	108.7	108.1	106.6
Chile	97.6	91.5	84.8	87.8	91.9	97.3	101.1	101.6	103.7	106.9	112.3	116.3	117.6
China	98.9	86.4	90.3	92.7	94.1	95.3	101.7	103.0	107.9	117.5	127.7	138.5	142.7
Egipto	98.4	91.0	95.4	99.0	95.7	95.9	101.4	102.7	106.6	107.0	104.1	110.3	106.5
Estados Unidos	95.7	107.4	101.1	98.2	91.3	99.8	101.1	99.1	107.7	97.1	111.4	103.9	108.6
Federación Rusa b/	99.6	95.8	101.3	101.3	100.7	105.2	104.6	90.2	81.6	77.9	67.2	61.0	63.5
Francia	101.2	102.1	100.2	103.6	101.2	99.8	100.3	99.9	104.4	96.5	95.6	98.7	101.5
Holanda	96.5	99.8	103.8	101.0	99.6	97.4	100.9	101.7	107.9	103.9	101.3	98.9	100.2
India	98.0	92.6	91.7	88.8	95.8	100.5	99.9	99.6	102.1	102.4	104.1	104.6	103.7
Italia	102.3	100.8	101.1	104.3	99.0	100.7	95.6	103.7	105.7	101.9	101.0	100.2	100.5
Japón	95.6	104.2	104.1	103.7	101.8	102.1	100.8	97.1	99.8	94.2	99.3	97.1	95.0
México	100.0	106.8	106.2	105.2	101.2	95.8	100.4	103.8	100.0	104.2	105.6	108.3	111.1
Nigeria	101.0	83.2	85.6	84.2	92.1	95.2	97.7	107.2	111.5	114.0	114.4	114.9	113.5
Nueva Zelandia	99.3	109.8	105.2	102.8	106.1	102.4	95.9	101.7	104.8	107.4	113.9	110.5	113.9
Reino Unido	102.5	100.6	101.0	100.1	97.3	98.0	100.0	102.0	101.2	97.4	98.6	99.7	102.3
Sudáfrica	96.5	100.4	97.9	100.4	101.0	104.7	97.9	97.4	81.4	90.9	92.6	77.9	89.6
Suecia	99.4	110.1	106.1	92.7	94.7	102.8	106.7	90.5	84.7	96.0	91.1	92.9	95.5
Suiza	100.3	103.6	105.6	98.1	102.8	102.3	100.2	97.6	100.9	97.4	92.2	92.1	93.8
Venezuela	99.4	99.7	102.2	100.5	104.8	101.5	99.4	99.1	103.9	101.3	108.2	107.1	100.1

NOTA: Indice calculado mediante la fórmula de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.
b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
FUENTE: FAO. *Anuario de Producción* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CEREALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1996

CUADRO 21.26

(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	32 713	37 555	37 257	35 061	36 932	36 881	37 580	39 268	34 758	35 549	36 336	39 909	42 109
Australia	16 402	24 942	24 002	19 900	21 891	22 375	23 045	18 748	25 262	26 873	15 437	27 168	35 311
Bangladesh	21 698	24 135	24 266	24 304	24 450	27 886	27 747	28 462	28 654	28 312	26 513	27 703	27 968
Brasil	33 217	36 011	37 320	44 112	42 921	43 943	32 490	36 682	44 068	43 073	45 849	49 615	46 130
Canadá	41 365	48 239	56 965	51 682	35 788	48 402	56 797	53 850	49 639	51 416	46 579	49 314	58 456
China	280 263	339 844	352 056	359 214	351 799	367 612	404 388	395 069	404 233	407 972	396 497	418 637	448 423
Egipto	8 100	8 561	8 754	9 445	9 764	11 130	13 022	13 864	14 611	14 961	15 012	16 885	16 542
España	18 666	20 972	16 520	20 697	23 834	19 698	18 762	19 457	14 479	17 479	15 231	11 568	22 367
Estados Unidos	270 123	347 069	315 272	280 433	206 454	284 027	312 324	279 829	353 004	258 973	357 238	376 935	337 667
Federación Rusa b/	170 359	169 700	187 001	185 021	172 201	188 002	209 109	155 960	103 794	96 225	78 650	61 893	68 030
Filipinas	10 775	12 728	13 338	12 818	13 399	13 981	14 739	14 329	14 132	14 232	15 057	14 865	15 435
Francia	48 025	55 684	50 374	52 939	56 071	57 603	55 111	60 335	60 639	55 641	53 494	53 544	62 598
India	140 491	165 682	164 955	156 115	183 867	199 413	193 919	193 101	201 672	205 097	212 305	213 736	214 692
Indonesia	33 643	43 362	45 647	45 234	48 328	50 918	51 913	50 944	56 235	54 641	53 510	58 990	60 090
Irán	8 583	10 728	11 899	12 197	12 098	10 787	13 684	14 447	15 812	16 289	16 691	17 034	17 108
Italia	17 995	18 029	18 698	18 400	17 400	17 133	17 411	19 219	19 891	19 772	19 187	19 658	20 537
Japón	13 192	15 856	15 805	14 527	13 867	14 318	14 449	13 070	14 286	10 737	15 787	14 119	13 791
Marruecos	4 515	5 312	7 825	4 337	7 959	7 429	6 276	8 668	2 952	2 820	9 641	1 823	10 099
México	20 887	27 403	23 553	23 636	21 067	21 424	25 562	23 673	26 897	26 704	26 811	24 717	27 077
Nigeria	7 957	11 911	14 559	15 808	16 561	18 007	17 678	18 615	19 597	20 091	20 373	20 206	21 653
Pakistán	17 074	17 699	20 866	18 454	19 240	21 018	20 957	21 138	22 123	23 870	22 312	24 812	25 144
Polonia	18 336	23 741	25 036	26 060	24 504	26 958	28 014	27 812	19 962	23 417	21 763	25 905	25 299
Reino Unido	19 473	22 486	24 509	21 698	21 063	22 729	22 569	22 635	22 063	19 482	19 948	21 857	24 568
Rumania	19 367	19 503	19 725	16 890	19 286	18 379	17 174	19 307	12 288	15 493	18 184	19 883	14 250
Sudáfrica	13 217	10 870	11 352	11 483	11 347	14 884	11 016	10 810	4 616	12 782	15 967	7 491	13 591
Tailandia	20 612	25 615	23 401	21 414	26 167	25 240	21 170	24 462	23 864	22 013	25 339	25 513	26 426
Turquía	24 419	26 493	29 358	29 282	30 894	23 499	30 201	31 148	29 157	31 749	27 014	28 182	29 342

NOTA: Los datos de la producción de cereales se refieren solamente a los cosechados en granos secos: trigo, arroz, maíz, cebada, avena, centeno, sorgo y panizo. Por lo tanto, se excluyen los cosechados para heno, o en verde para alimentos, forrajes o ensilaje o que se utilizan para apacentamiento.

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MAIZ SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.27
1980-1996
(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Argentina	6 400	11 900	12 100	9 250	9 200	4 900	5 400	7 685	10 701	10 901	10 360	11 404	10 466
Brasil	20 372	22 018	20 531	26 803	24 748	26 573	21 348	23 624	30 506	30 051	32 487	36 326	31 975
Bulgaria	2 256	1 350	2 848	1 858	1 557	2 265	1 221	2 775	1 742	983	1 384	1 792	1 198
Canadá	5 753	6 970	5 912	7 015	5 369	6 379	7 066	7 413	4 883	6 501	7 043	7 251	7 300
Colombia	854	763	788	860	908	1 044	1 213	1 274	1 056	1 130	1 161	1 034	1 058
China	62 715	64 102	71 177	79 602	77 724	79 310	97 214	99 148	95 773	103 110	99 674	112 362	119 350
Egipto	3 231	3 686	3 608	3 619	4 088	4 529	4 799	5 122	5 069	5 039	5 112	5 115	5 165
España	2 314	3 414	3 424	3 557	3 577	3 328	3 042	3 233	2 758	1 633	2 344	2 561	3 996
Estados Unidos	168 647	225 453	208 943	181 142	125 194	191 156	201 534	189 886	240 719	160 954	256 629	187 305	236 064
Federación Rusa a/	9 454	14 406	12 479	14 808	16 030	15 305	9 883	9 788	2 135	1 644	892	1 738	1 100
Filipinas	3 110	3 922	4 091	4 278	4 428	4 522	4 854	4 655	4 490	4 798	4 519	4 324	4 151
Francia	9 323	12 409	11 641	12 470	14 699	13 348	9 401	12 873	14 900	14 843	12 943	12 784	14 449
Guatemala	902	1 088	1 196	1 172	1 200	1 247	1 272	1 233	1 366	1 295	1 187	1 061	1 136
Hungría	6 673	6 818	7 261	7 234	6 256	6 996	4 500	7 745	4 405	4 044	4 761	4 680	5 000
India	6 957	6 644	7 593	5 721	8 229	9 651	8 962	8 064	10 044	9 578	8 952	8 277	8 660
Indonesia	3 991	4 330	5 920	5 156	6 652	6 193	6 734	6 256	7 995	6 460	6 869	82 546	8 925
Italia	6 377	6 357	6 401	5 764	6 289	6 360	5 864	6 238	7 394	8 029	7 320	8 454	8 712
Kenia	1 620	2 430	2 898	2 416	2 761	2 631	2 290	2 340	2 430	2 089	3 060	2 699	2 223
Malawi	1 186	1 355	1 295	1 202	1 424	1 510	1 343	1 589	612	2 034	1 040	1 661	1 793
México	12 374	14 103	11 721	11 607	10 600	10 953	14 635	14 252	16 929	18 125	18 236	16 187	17 300
Nigeria	653	1 826	3 550	4 612	5 268	5 008	5 768	5 810	5 840	6 291	6 902	7 048	5 667
Rumania	10 563	11 903	10 901	7 527	7 182	6 762	6 810	10 497	6 828	7 987	9 343	9 923	9 600
Sudáfrica	10 896	8 295	8 321	7 353	7 014	12 035	8 709	8 179	3 061	9 991	13 275	4 670	10 351
Tailandia	2 998	4 934	4 309	2 781	4 675	4 393	3 722	3 793	3 672	3 328	3 965	4 155	4 361
Turquía	1 240	1 900	2 300	2 400	2 000	2 000	2 100	2 180	2 225	2 500	1 850	1 900	2 000
Zimbabwe	1 511	2 828	2 546	1 131	2 341	2 019	1 972	1 586	3 619	2 012	2 326	840	2 609

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE DE BOVINO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1996

CUADRO 21.28

(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	1 893	1 993	2 110	2 099	1 988	1 953	2 112	2 181	1 829	1 570	1 420	1 407	1 407
Argentina	2 839	2 848	3 023	2 574	2 506	2 559	2 595	2 607	2 491	2 508	2 484	2 453	2 471
Australia	1 564	1 310	1 385	1 521	1 588	1 491	1 677	1 760	1 791	1 826	1 825	1 803	1 702
Brasil	2 850	3 480	3 600	3 700	4 100	3 800	3 600	3 700	3 950	4 600	4 475	4 750	4 960
Canadá	971	1 029	1 028	953	947	952	900	867	898	860	904	929	1 015
China	237	347	453	651	767	924	1 104	1 358	1 617	2 106	3 004	3 704	4 604
Colombia	593	609	652	621	669	805	795	768	670	573	669	664	698
España	422	401	440	450	450	459	514	509	539	488	478	508	485
Estados Unidos	9 999	10 996	11 292	10 884	10 879	10 633	10 465	10 534	10 612	10 584	11 194	11 612	11 757
Federación Rusa b/	6 645	7 370	7 840	8 281	8 616	8 800	8 814	8 261	3 632	3 359	3 240	2 733	2 500
Francia	1 838	1 893	1 911	1 963	1 828	1 673	1 912	2 026	1 877	1 704	1 627	1 640	1 685
Holanda	419	511	539	540	507	486	521	623	635	611	600	580	580
Irán	171	168	171	174	180	201	210	235	270	275	276	276	277
Italia	1 147	1 204	1 179	1 174	1 164	1 145	1 165	1 181	1 217	1 187	1 171	1 180	1 185
Japón	418	555	559	565	570	548	549	575	592	594	602	601	600
México	741	927	1 248	1 273	1 271	1 163	1 114	1 189	1 247	1 256	1 365	1 412	1 349
Nigeria	370	438	283	267	236	218	204	205	210	219	219	267	300
Nueva Zelandia	496	487	468	555	572	556	479	540	544	580	544	635	692
Polonia	703	724	752	735	689	637	725	663	544	480	421	386	390
Reino Unido	1 102	1 179	1 062	1 118	946	978	1 002	1 020	960	859	916	976	712
Sudáfrica	585	638	616	628	615	603	661	700	745	651	554	582	547
Sudán	235	267	248	210	205	211	218	231	222	237	247	251	257
Turquía	130	318	450	326	315	368	361	339	301	296	317	292	287
Uruguay	336	332	324	279	329	364	335	296	329	310	361	335	372
Venezuela	346	294	300	276	307	338	382	351	365	377	394	418	357

NOTA: Los datos se refieren a animales sacrificados en los países, independientemente del origen, así como a la producción total de carne, tanto la comercial como la privada, y se expresan en peso de la canal preparada, excluidos los despojos y grasas de matadero.

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE CARNE DE AVES DE CORRAL SEGUN PRINCIPALES PAISES

CUADRO 21.29

1980-1996

(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Argentina	371	372	382	428	392	355	369	391	321	596	566	608	641
Australia	323	345	367	380	401	396	407	416	445	467	491	489	490
Brasil	1 385	1 549	1 639	1 855	2 004	2 145	2 417	2 614	2 953	3 222	3 508	3 752	4 350
Canadá	665	614	634	690	701	704	795	744	742	750	863	871	886
China a/	2 981	1 935	2 078	2 564	2 656	3 177	3 303	3 463	5 031	6 329	8 167	9 994	11 647
Egipto	102	205	196	136	112	221	233	219	290	301	383	409	429
Estados Unidos	8 435	7 911	8 398	9 154	9 480	10 152	10 924	11 503	12 014	12 536	13 248	13 825	14 672
Etiopía	60	71	72	72	73	75	76	77	ND	72	72	72	72
Federación Rusa b/	2 158	2 816	3 045	3 127	3 235	3 300	3 300	3 000	1 428	1 277	1 068	859	795
Francia	1 186	1 281	1 319	1 384	1 377	1 436	1 384	1 394	1 773	1 821	1 907	2 081	2 027
Holanda	375	417	427	421	429	440	470	499	520	509	561	604	651
Hungría	335	402	450	463	478	436	435	480	341	293	333	364	363
Indonesia	105	265	280	390	445	449	486	458	540	557	815	869	955
Irán	211	240	245	250	255	264	270	275	444	510	635	659	672
Italia	1 000	1 017	1 027	1 098	1 080	1 102	1 104	1 105	1 099	1 123	1 087	1 091	1 091
Japón	1 020	1 362	1 379	1 432	1 471	1 423	1 418	1 417	1 365	1 352	1 302	1 280	1 255
Malasia	78	152	156	261	278	322	345	352	539	606	684	701	701
Marruecos	100	120	125	99	102	122	125	130	152	141	160	180	230
México	478	597	658	710	802	651	793	897	936	1 079	1 155	1 315	1 263
Nigeria	231	275	296	302	330	165	171	176	162	165	168	169	169
Reino Unido	755	811	840	994	1 079	995	1 026	1 112	1 045	1 058	1 079	1 285	1 319
Rumania	400	475	485	425	390	360	370	350	295	263	260	294	294
Sudáfrica	227	329	344	354	364	374	384	394	374	384	394	394	394
Tailandia	245	470	506	540	556	623	661	717	768	772	792	527	607
Turquía	245	271	273	284	290	260	270	285	325	355	490	506	517
Venezuela	230	321	332	375	532	353	332	340	520	580	540	572	565

NOTA: Se refiere a animales sacrificados en los países, independientemente de su origen. La carne de aves de corral incluye la de todas las aves domésticas al peso listo para cocinar.

a/ Los datos incluyen la provincia de Taiwan.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

FUENTE: FAO. *Anuario de Producción* (varios años).

CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN PAISES SELECCIONADOS **CUADRO 21.30**
1980-1994
(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Argentina	ND	420	427	562	496	489	558	643	708	933	951
Bangladesh	647	766	797	817	830	844	848	893	967	1 047	1 091
Brasil	806	968	958	948	830	850	803	800	790	780	820
Canadá	1 375	1 481	1 540	1 613	1 653	1 618	1 665	1 564	1 290	1 193	1 023
Corea	2 408	3 094	3 669	3 333	3 233	3 344	3 306	2 998	3 318	3 341	3 477
Chile	2 891	4 987	5 696	4 932	5 376	6 633	5 424	6 162	6 628	6 192	8 024
China	5 840	8 493	9 540	10 700	12 004	13 065	13 870	15 678	18 561	22 100	25 635
Dinamarca	2 028	1 797	1 850	1 708	1 974	1 929	1 518	1 793	1 996	1 656	1 887
España	1 321	1 487	1 493	1 529	1 598	1 568	1 388	1 338	1 328	1 298	1 388
Estados Unidos	3 817	5 029	5 239	6 069	6 024	5 857	5 933	5 603	5 672	6 024	6 058
Federación Rusa a/	9 659	10 645	11 415	11 310	11 511	11 450	10 514	9 293	5 641	4 470	3 781
Filipinas	1 671	2 049	2 087	2 211	2 268	2 369	2 502	2 602	2 623	2 645	2 681
Francia	826	905	949	916	961	935	942	890	899	890	917
India	2 445	2 826	2 983	2 907	3 125	3 640	3 794	4 044	4 232	4 338	4 540
Indonesia	1 916	2 394	2 530	2 669	2 881	3 035	3 163	3 350	3 543	3 744	4 080
Islandia	1 525	1 696	1 669	1 645	1 773	1 519	1 524	1 059	1 586	1 730	1 574
Italia	510	594	574	567	582	553	527	562	562	557	553
Japón	11 130	12 117	12 757	12 522	12 766	11 967	11 128	10 011	9 290	8 822	8 140
Malasia	736	800	827	906	874	937	1 005	978	1 105	1 155	1 173
Marruecos	335	478	600	499	556	527	572	601	556	628	755
México	1 257	1 256	1 357	1 465	1 394	1 520	1 447	1 453	1 246	1 192	1 260
Noruega	2 536	2 252	2 074	2 124	2 012	2 091	1 942	2 359	2 736	2 731	2 736
Perú	2 709	4 138	5 617	4 588	6 642	6 854	6 875	6 950	6 871	8 453	11 588
Reino Unido b/	908	888	837	826	921	808	769	792	853	906	968
Tailandia	1 799	2 231	2 538	2 781	2 643	2 701	2 786	2 968	3 240	3 348	3 432
Taiwan	ND	1 037	1 094	1 236	1 361	1 372	1 455	1 317	1 327	1 424	1 255
Turquía	ND	578	583	628	674	456	385	365	454	559	604
Viet Nam	559	810	826	873	902	932	962	1 023	1 085	1 105	1 156

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
b/ Comprende Inglaterra, Gales, Escocia, Irlanda del Norte, Islas Normandas y de Man.
FUENTE: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

CONSUMO APARENTE DE PESCADO SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1988-94

CUADRO 21.31
1ª Parte

PAIS	1988		1989		1990		1991	
	CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)	CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)	CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)	CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)
Argentina	ND	ND	ND	ND	220	7	197	6
Bangladesh	750	7	786	7	801	7	812	7
Brasil	802	6	936	7	914	6	840	6
Canadá	567	22	690	27	632	24	638	24
Corea del Sur	2 099	51	2 066	50	2 185	52	2 044	48
Chile	235	19	250	20	284	22	311	24
China	6 403	6	8 574	8	9 540	9	10 334	9
Dinamarca	107	21	100	20	107	21	109	21
España	1 291	33	1 478	38	1 446	37	1 476	39
Estados Unidos	4 413	18	4 988	21	5 246	21	5 276	21
Federación Rusa a/	7 879	28	8 102	29	8 237	29	7 967	28
Filipinas	1 857	34	1 962	34	2 013	34	2 114	35
Francia	1 424	26	1 611	29	1 682	30	1 757	31
India	2 514	3	2 627	3	2 784	3	3 058	4
Indonesia	2 269	14	2 432	14	2 519	14	2 664	15
Islandia	22	91	23	92	23	92	23	92
Italia	1 024	18	1 132	20	1 164	20	1 159	20
Japón	8 364	69	8 692	71	8 839	72	8 858	72
Malasia	566	37	497	30	475	28	479	28
Marruecos	ND	ND	177	8	178	8	164	7
México	786	10	811	10	852	10	912	11
Noruega	171	41	186	44	185	44	174	41
Perú	346	17	472	23	488	24	574	27
Reino Unido b/	1 066	19	1 098	19	1 121	20	1 142	20
Sudáfrica	ND	ND	ND	ND	345	10	ND	ND
Tailandia	1 113	22	1 107	21	1 127	21	1 117	21
Viet Nam	752	13	815	13	833	13	807	12

CONSUMO APARENTE DE PESCADO SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1988-94

CUADRO 21.31
2ª Parte y última

PAIS	1992 CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	1992 CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)	1993 CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	1993 CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)	1994 CONSUMO TOTAL (Miles de toneladas)	1994 CONSUMO PER CAPITA (Kg./Hab.)
Argentina	195	6	195	6	249	8
Bangladesh	811	7	811	7	928	8
Brasil	933	6	933	6	878	6
Canadá	629	24	629	24	656	23
Corea del Sur	2 044	48	2 044	48	2 084	48
Chile	302	23	302	23	405	30
China	10 544	9	10 544	9	14 439	12
Dinamarca	109	21	109	21	106	21
España	1 476	38	1 476	38	1 497	38
Estados Unidos	5 276	21	5 276	21	5 555	22
Federación Rusa a/	4 740	32	4 740	32	2 802	19
Filipinas	2 114	35	2 114	35	2 288	36
Francia	1 757	31	1 757	31	1 658	29
India	3 058	4	3 058	4	3 545	4
Indonesia	2 664	15	2 664	15	2 937	16
Islandia	23	92	23	92	24	92
Italia	1 160	20	1 160	20	1 260	22
Japón	8 858	72	8 858	72	8 325	67
Malasia	479	28	479	28	554	30
Marruecos	24	7	24	7	201	8
México	912	11	912	11	1 033	12
Noruega	174	41	174	41	197	46
Perú	574	27	574	27	416	19
Reino Unido b/	1 142	20	1 142	20	1 072	19
Sudáfrica	349	9	349	9	ND	ND
Tailandia	1 117	21	1 117	21	1 446	25
Viet Nam	880	14	880	14	937	13

NOTA: Se refiere al consumo promedio, exclusivamente de productos pesqueros comestibles en peso vivo.
a/ De 1988 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
b/ Comprende Inglaterra, Gales, Escocia, Irlanda del Norte, Islas Normandas y de Man.
FUENTE: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

INDICE DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS a/
1980-1996
(Base 1990=100.0)

CUADRO 21.32

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania b/	84.1	85.4	87.2	87.4	90.5	91.8	96.9	100.0	98.7	92.6	96.6	98.1	97.8
Austalia	73.7	84.7	84.5	88.5	93.4	97.6	100.0	96.4	100.3	104.7	106.9	106.8	109.1
Austria	75.9	82.4	83.4	83.8	87.6	93.0	100.0	101.5	100.4	98.4	102.4	107.7	ND
Bélgica	82.1	85.1	85.9	88.1	93.3	96.5	100.0	98.0	97.9	93.0	94.7	97.9	99.0
Canadá	81.3	94.3	94.2	98.8	103.3	103.4	100.0	95.8	96.9	101.2	108.3	112.9	113.9
Corea del Sur	33.5	55.2	66.5	78.6	89.0	91.9	100.0	109.6	116.0	121.1	134.5	149.4	162.9
Chile	77.0	76.0	82.0	86.0	92.0	102.0	100.0	115.0	122.0	130.0	138.0	155.0	193.0
Dinamarca	75.0	91.7	98.6	95.7	97.6	100.0	100.0	100.0	102.9	100.1	110.2	115.8	117.3
España	82.8	86.1	88.6	92.6	95.6	100.1	100.0	99.2	96.4	91.8	98.8	103.3	102.5
Estados Unidos	76.6	87.4	88.3	91.6	96.5	99.0	100.0	98.0	101.2	104.6	109.8	113.4	116.5
Finlandia	75.5	87.4	88.9	93.7	96.9	101.1	100.0	90.3	92.3	97.4	107.6	115.6	120.5
Francia	89.2	87.6	88.4	90.0	94.3	98.2	100.0	98.7	97.6	93.9	97.4	99.0	ND
Holanda	86.4	90.9	90.9	91.8	94.5	98.2	100.0	102.7	102.6	101.4	105.8	107.9	111.4
Irlanda	52.6	67.5	69.0	75.1	85.4	95.7	100.0	102.8	112.9	119.2	134.1	161.1	174.0
Israel	75.0	91.0	94.0	98.0	95.0	93.9	100.0	107.4	116.3	123.7	133.1	143.5	150.8
Italia	87.3	84.7	88.2	90.5	96.8	100.6	100.0	97.8	97.2	94.4	ND	ND	ND
Japón	67.8	80.3	80.1	82.8	90.8	96.1	100.0	101.8	95.6	91.2	91.8	94.9	97.7
México	83.6	89.4	84.6	88.1	90.1	94.8	100.0	104.1	107.3	106.9	112.0	103.5	114.1
Nigeria	77.4	66.3	67.9	79.5	83.3	95.7	100.0	107.6	107.2	103.3	97.7	96.7	100.7
Noruega	64.6	80.3	83.3	88.0	91.1	98.5	100.0	102.2	108.7	112.7	120.0	126.9	133.4
Nueva Zelandia	91.1	110.7	108.7	106.9	103.0	104.0	100.0	95.0	102.6	102.6	104 2	108.5	ND
Reino Unido	81.5	88.0	90.1	93.7	98.2	100.3	100.0	96.3	96.3	98.3	103.3	105.9	107.2
Suecia	85.0	95.0	95.0	98.0	99.0	103.0	100.0	95.0	93.0	94.0	104.0	114.0	117.0
Suiza	81.3	83.1	86.7	86.9	92.7	97.3	100.0	100.0	99.0	97.0	101.0	103.0	103.0

a/ Indices desestacionalizados.
b/ Base 1991=100.0. Los datos corresponden a la República Federal Alemana.
FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras internacionales* (varios años).

VOLUMEN DE LAS RESERVAS PROBADAS DE PETROLEO CRUDO SEGUN PRINCIPALES PAISES
1980-1996
(Millones de barriles)

CUADRO 21.33

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arabia Saudita	165 000	168 800	166 574	166 980	169 970	254 959	257 504	257 842	257 842	258 703	258 703	258 703	259 000
Argelia	8 200	8 820	8 800	8 500	8 400	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200
Comunidad de Estados Independientes a/	63 000	61 000	59 000	59 000	58 500	58 400	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000
China	20 500	18 420	18 400	18 400	23 550	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000
Egipto	2 900	3 850	3 600	4 300	4 300	ND	ND	ND	6 200	6 300	ND	ND	ND
Emiratos Arabes Unidos	30 410	32 990	33 050	98 105	98 105	98 105	98 100	98 100	98 100	98 100	98 100	98 100	97 800
Estados Unidos	26 400	28 000	24 560	25 270	26 500	25 860	26 177	26 250	24 682	23 745	22 957	22 457	22 351
Indonesia	9 500	8 500	8 300	8 400	8 250	8 200	11 050	6 581	ND	ND	5 779	ND	ND
Irán	57 500	47 876	48 800	92 850	92 850	92 860	92 850	92 860	92 860	92 860	89 250	88 200	93 000
Iraq	30 000	44 110	47 100	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	112 000
Kuwait	64 900	89 774	91 916	91 920	91 920	94 525	94 525	94 000	94 000	94 000	94 000	94 000	94 000
Libia	23 000	21 300	21 300	21 000	22 000	22 800	22 800	22 800	22 800	22 800	22 800	29 500	29 500
México b/	47 224	55 593	54 880	54 110	53 012	45 250	44 560	50 925	51 225	50 776	49 775	48 796	48 472
Nigeria	16 700	16 600	16 000	15 980	16 000	16 000	17 100	17 900	17 900	17 900	17 900	20 828	15 521
Noruega	5 500	10 900	10 500	14 800	10 435	11 546	7 609	7 609	8 806	9 284	9 416	8 422	11 234
Venezuela	17 950	25 591	25 000	56 300	58 084	58 504	59 040	59 100	65 650	63 330	64 477	64 477	64 878

NOTA: Cifras al 1o. de enero de cada año.

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

b/ Incluye condensado.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO SEGUN PRINCIPALES PAISES CUADRO 21.34
1980-1996
(Miles de barriles diarios)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arabia Saudita	9 631	3 296	4 721	4 055	4 708	4 800	6 302	8 191	8 207	8 082	7 818	8 067	8 094
Canadá	1 443	1 452	1 474	1 507	1 604	1 580	1 518	ND	1 618	1 667	1 743	1 814	1 834
Comunidad de Estados Independientes a/	12 011	11 904	12 301	12 488	12 478	12 400	11 390	ND	8 899	7 854	6 990	6 964	6 939
China	2 120	2 474	2 589	2 647	2 691	2 685	2 770	2 793	2 834	2 908	2 950	3 007	3 154
Emiratos Arabes Unidos	1 702	1 129	1 375	1 427	1 443	1 690	2 117	2 389	2 337	2 193	2 230	2 204	2 217
Estados Unidos	8 582	8 918	8 789	8 277	8 167	7 850	7 309	7 432	7 137	6 842	6 640	6 524	6 477
Indonesia	1 577	1 219	1 244	1 186	1 139	1 225	1 289	1 471	1 370	1 326	1 329	1 329	1 378
Irán	1 467	2 279	1 805	2 342	2 208	2 970	3 136	3 374	3 415	3 637	3 573	3 612	3 668
Iraq	2 639	1 397	1 789	2 096	2 680	2 680	2 080	284	ND	ND	ND	ND	ND
Kuwait	1 383	825	1 203	1 096	1 254	1 100	1 079	1 493	ND	1 869	1 845	2 000	2 061
Libia	1 784	1 047	1 030	1 019	1 014	ND	ND	1 493	1 469	1 369	1 368	1 375	1 400
México	1 937	2 704	2 501	2 616	2 582	2 513	2 548	2 676	2 668	2 673	2 685	2 617	2 858
Nigeria	2 057	1 447	1 463	1 238	1 358	1 400	1 804	1 917	1 887	1 896	1 930	1 887	2 072
Noruega	527	770	822	973	1 068	1 405	1 620	1 977	2 096	2 288	2 499	2 783	3 101
Reino Unido	1 620	2 521	2 603	2 447	2 650	1 819	1 820	1 748	1 822	1 933	2 505	2 520	2 621
Venezuela	2 167	1 668	1 666	1 592	1 658	1 636	2 107	2 375	2 329	2 335	2 463	2 609	2 958

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE GAS NATURAL SEGUN PRINCIPALES PAISES

CUADRO 21.35

1980-1996

(Millones de pies cubicos diarios)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arabia Saudita	847	1 310	901	2 030	2 457	2 958	3 839	4 361	3 166	3 108	3 068	3 658	3 613
Argelia	1 413	3 404	3 393	4 032	4 214	6 347	4 351	4 434	5 020	4 895	4 874	5 025	5 520
Argentina	811	999	1 813	1 807	2 069	2 318	2 236	ND	ND	ND	ND	ND	2 807
Australia	752	556	1 436	1 460	1 488	1 726	2 055	ND	2 331	2 321	2 732	2 855	2 878
Canadá a/	7 290	7 185	8 680	9 514	10 902	11 400	11 690	12 598	13 800	15 139	16 041	16 978	17 729
Comunidad de Estados Independientes b/	41 954	62 140	66 344	70 339	74 296	77 110	78 904	78 404	76 033	73 619	70 339	68 201	70 367
Emiratos Arabes Unidos	382	634	992	1 575	1 639	2 166	2 992	3 217	2 464	2 354	2 317	2 354	ND
Estados Unidos	55 376	45 354	45 720	46 868	47 825	49 088	50 296	51 164	50 861	52 679	54 307	53 841	54 681
Holanda	7 648	7 056	7 187	7 483	6 592	7 141	7 173	8 042	7 939	8 273	7 594	7 478	8 661
Indonesia	2 809	1 657	3 167	3 383	3 343	3 687	3 790	3 727	4 661	5 154	5 076	5 947	6 237
Irán	798	1 310	1 340	1 838	1 694	2 175	2 341	2 135	2 570	2 788	2 725	3 090	3 179
Malasia	99	526	599	1 263	1 270	ND	ND	ND	ND	ND	1 998	2 534	2 487
México	3 549	3 604	3 431	3 498	3 478	3 572	3 652	3 633	3 584	3 576	3 625	3 759	4 195
Noruega	1 926	2 577	2 483	2 724	2 740	2 781	2 456	2 381	2 491	2 400	2 595	2 690	3 608
Reino Unido	4 098	3 802	4 477	4 535	4 482	4 167	4 659	5 344	5 161	6 113	6 958	7 259	8 615
Venezuela	1 415	1 675	1 685	1 864	1 975	2 028	2 362	2 755	2 215	2 156	2 285	2 458	2 603

a/ Para 1980, incluye reservas de gas probadas y probables

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE GASOLINA SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.36
1980-1995
(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	17 665	20 141	19 199	18 603	19 841	20 096	ND	24 662	25 330	26 848	26 419	25 875
Arabia Saudita	3 516	6 935	9 292	9 300	8 795	9 350	ND	10 910	10 442	10 500	10 907	ND
Argentina	5 178	4 697	4 644	4 477	4 570	4 792	5 281	5 689	5 882	5 942	6 065	6 451
Australia	10 539	11 709	11 353	11 487	11 875	11 786	12 000	12 222	12 739	13 145	13 130	13 130
Austria	1 795	2 071	2 017	2 321	2 382	2 318	2 621	2 358	2 467	2 336	2 427	2 309
Bélgica	5 536	3 870	4 924	4 874	4 940	5 345	ND	5 883	6 162	5 614	5 686	5 259
Brasil	8 336	8 296	8 546	8 915	9 020	8 629	8 374	8 401	9 060	10 756	10 870	10 756
Canadá	28 657	24 107	23 672	24 794	26 020	26 240	26 453	25 932	25 590	26 643	27 278	27 567
China	10 380	14 720	16 740	17 440	18 985	20 586	21 000	23 598	26 854	31 360	28 236	32 733
Colombia	2 188	2 561	2 929	3 396	3 248	3 351	3 308	3 672	3 623	4 308	3 802	ND
Egipto	2 007	2 712	2 804	3 275	3 380	3 514	ND	3 783	3 643	4 078	4 356	ND
España	5 037	6 709	7 784	8 074	8 104	6 968	7 806	7 867	9 441	8 950	9 570	9 696
Estados Unidos	281 012	276 571	291 309	294 827	300 589	300 079	299 544	300 553	305 031	316 945	309 277	ND
Francia	18 556	17 054	16 207	16 638	18 513	17 150	16 504	17 511	17 874	17 815	17 543	ND
Holanda	7 257	6 307	12 493	12 968	11 000	8 401	8 644	13 248	12 794	14 794	9 775	10 183
Indonesia	2 856	2 378	3 240	3 487	3 765	4 306	4 589	5 056	5 425	5 612	5 536	5 426
Irán	3 627	4 547	3 950	4 000	4 200	4 600	ND	5 800	5 900	6 290	6 100	ND
Italia	15 401	14 782	15 211	16 497	15 581	16 033	ND	18 243	19 451	19 443	19 888	19 802
Japón	25 265	26 961	25 397	25 544	26 336	28 594	31 283	32 894	34 236	35 515	37 381	37 695
México	14 119	13 664	13 526	14 471	15 587	15 845	17 520	17 672	17 309	17 863	18 379	18 078
Nigeria	2 400	2 600	1 875	1 900	1 975	2 967	2 900	3 594	3 233	3 178	1 675	1 718
Reino Unido	16 669	22 258	23 376	24 680	26 320	27 237	ND	27 793	27 980	28 535	27 699	27 254
Rumania	4 060	5 305	5 300	5 410	6 686	5 991	ND	3 122	2 923	3 078	3 782	ND
Venezuela	6 805	9 260	9 841	7 226	13 337	14 158	14 423	13 602	14 518	15 239	13 940	ND

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ZINC SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1996

(Miles de toneladas)

CUADRO 21.37

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/ b/	513	599	596	603	587	584	593	604	557	565	522	462	458
Argentina	26	33	31	34	33	43	39	39	41	31	33	ND	ND
Australia	305	399	302	310	305	304	295	320	325	332	315	312	ND
Bélgica c/	249	291	299	309	324	306	357	385	311	400	ND	ND	ND
Brasil	96	121	136	144	140	156	150	163	187	195	187	197	196
Corea del Sur	79	111	127	186	226	242	257	259	256	276	272	293	286
Canadá	592	692	571	610	703	670	592	661	672	662	693	720	715
Estados Unidos	370	324	308	350	330	361	359	377	394	398	355	364	366
Finlandia	147	192	155	151	156	162	178	170	171	171	173	178	176
Francia b/	253	278	290	290	304	309	377	312	319	310	308	290	320
Holanda	170	202	196	207	211	203	208	211	218	206	213	206	212
India	44	71	74	69	69	75	79	84	128	142	143	146	ND
Italia	207	227	250	255	247	250	259	244	253	254	ND	269	ND
Japón	735	740	708	666	678	664	692	731	730	698	662	664	599
México	238	275	271	271	262	284	322	301	289	366	359	355	348
Noruega	79	93	90	117	121	203	208	211	218	206	213	124	ND
Polonia	217	180	189	177	176	164	132	126	134	149	156	167	ND
Reino Unido	86	74	86	81	76	80	93	101	97	102	97	106	97
Rumania	ND	ND	ND	ND	ND	30	11	9	12	14	19	29	28

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

b/ Comprende zinc primario obtenido directamente por electrólisis y zinc secundario obtenido a partir de desechos secundarios.

c/ Comprende aleaciones vírgenes.

FUENTE: ONU. *Monthly Bullletin of Statistics* (varios años).

Para México: **INEGI**. *Boletín Mensual de Estadística de la Industria Minerometalúrgica* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ACERO SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1996
(Miles de toneladas)

CUADRO 21.38

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	43 812	40 488	37 128	36 252	41 028	41 076	38 436	38 784	36 876	37 620	40 836	42 048	39 792
Australia	7 896	6 300	6 828	6 384	6 096	6 708	6 684	6 216	6 456	6 804	7 632	8 052	ND
Austria	5 028	4 656	4 296	4 296	4 380	5 004	4 548	4 404	3 936	4 152	4 404	4 920	4 428
Bélgica	12 420	10 776	9 804	9 852	11 280	10 956	11 424	11 340	10 332	10 116	11 268	11 544	10 752
Brasil	15 252	20 460	21 228	22 224	24 540	26 112	20 580	22 608	23 904	25 212	25 752	25 032	ND
Bulgaria	2 568	2 940	2 964	3 048	2 880	2 904	2 184	1 620	1 548	1 944	2 496	2 724	ND
Canadá	15 888	14 664	14 076	14 736	15 192	15 456	21 684	23 844	25 992	24 948	27 240	28 308	29 028
Corea del Sur	5 784	18 648	18 792	19 476	21 312	21 876	23 124	26 004	28 056	33 024	33 744	36 744	ND
China	37 116	49 452	54 792	58 920	62 136	64 212	64 556	70 560	80 040	88 608	93 144	93 840	100 056
España	12 552	14 676	12 132	11 628	11 688	12 564	12 708	12 660	12 600	12 960	13 440	13 932	ND
Estados Unidos	100 800	80 064	74 028	80 880	91 764	87 720	89 724	79 740	83 100	87 000	88 812	93 588	94 668
Federación Rusa b/	147 996	154 668	160 548	161 892	163 032	160 092	154 416	139 920	ND	ND	48 768	48 816	49 164
Francia	23 172	18 804	17 856	17 688	19 104	19 332	19 020	18 432	17 964	17 112	18 024	18 132	17 604
Holanda	5 268	5 520	5 280	5 088	5 520	5 676	5 412	5 172	5 436	5 988	6 168	6 408	6 324
India	9 432	11 184	11 424	12 264	13 020	12 876	13 032	12 036	11 628	12 204	13 356	13 356	ND
Italia	26 496	23 892	22 884	22 860	23 940	25 176	25 452	25 032	24 744	25 824	26 148	27 720	ND
Japón	111 384	105 276	98 280	98 508	105 684	107 904	110 328	109 644	98 136	99 624	95 556	101 640	98 952
Luxemburgo	4 620	3 948	3 708	3 300	3 660	3 720	3 480	3 384	3 072	3 288	3 072	2 616	2 532
México	7 156	7 399	7 225	7 642	7 779	7 852	8 734	7 964	8 459	9 199	10 260	12 147	ND
Polonia	19 488	15 360	16 284	16 260	15 948	15 096	13 620	10 440	9 864	9 936	11 112	11 892	ND
Reino Unido	11 280	15 720	14 724	17 412	18 948	18 744	16 464	16 632	16 008	16 464	17 244	17 208	ND
Rumania	13 176	9 660	9 732	9 912	9 804	9 492	6 216	7 116	5 376	5 448	5 796	6 552	6 084
Suecia	4 236	4 848	4 716	4 680	4 776	4 692	4 452	4 248	4 356	4 596	4 956	4 920	4 908
Turquía	1 716	4 740	5 988	7 044	8 004	7 332	9 408	9 396	10 344	11 508	12 180	12 816	ND
Venezuela	1 788	3 060	3 396	3 720	3 648	3 408	3 180	3 300	3 432	3 360	3 516	3 636	3 768

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.
b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; *Circulares* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ALUMINIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.39
1980-1996
(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/ b/	1 135	1 201	1 243	1 235	1 273	1 279	1 254	1 217	1 138	950	941	989	997
Australia	283	822	870	922	1 074	1 241	1 235	1 236	1 243	1 307	1 384	1 285	1 331
Austria	126	152	149	156	167	76	83	34	46	43	53	47	47
Brasil	260	550	757	844	871	888	931	1 140	1 193	1 172	1 184	1 188	1 198
Canadá	1 074	1 283	1 355	1 540	1 535	1 555	1 567	1 822	1 972	2 309	2 255	2 172	2 282
España	387	370	355	341	294	353	355	355	359	356	338	362	362
Estados Unidos	6 123	5 262	4 810	5 329	6 066	5 960	5 963	6 331	6 302	6 600	6 379	6 676	6 898
Francia b/	594	457	494	569	541	554	533	469	641	624	611	365	349
Grecia	184	145	127	132	149	150	151	154	152	148	142	132	ND
Holanda	318	313	362	377	394	406	393	367	378	ND	190	ND	ND
Hungría	73	74	74	73	74	76	76	64	26	28	30	30	32
India	185	260	235	245	290	430	444	514	494	478	479	518	ND
Italia b/	271	224	242	233	227	233	245	258	209	190	ND	198	ND
Japón b/ c/	1 896	1 099	1 014	1 085	1 054	1 676	1 061	549	551	479	530	214	569
México	43	43	46	79	76	124	122	122	79	100	74	92	169
Noruega d/	666	749	733	805	834	918	894	845	838	904	871	860	ND
Nueva Zelandia	155	241	236	252	256	258	259	258	242	277	269	274	ND
Reino Unido b/	536	402	392	410	406	407	409	431	496	515	514	520	240
Rumania	ND	247	253	260	266	269	168	168	120	116	122	145	132
Venezuela	328	403	421	430	443	546	599	610	508	568	586	526	635

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
b/ Los datos corresponden a la producción de aluminio de la primera fusión, proveniente de minerales nacionales y extranjeros, y de aluminio secundario recuperado de desechos secundarios.
c/ Incluye aleaciones.
d/ Comprende aleaciones vírgenes.
FUENTE: ONU. *Monthly Bullletin of Statistics* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION Y ENSAMBLE DE AUTOMOTORES SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

CUADRO 21.40

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Producción (Miles) a/												
Alemania b/	3 893	4 460	4 952	4 523	4 505	4 752	4 967	4 660	5 231	4 198	4 513	4 536
Argentina c/	280	132	170	182	138	127	100	139	263	342	409	284
Australia c/	361	409	340	323	346	360	384	329	284	305	335	319
Brasil c/	1 168	967	1 106	967	1 109	1 038	940	977	1 080	392	1 595	1 652
Canadá	1 375	1 931	1 846	1 636	1 928	1 933	1 748	1 680	1 802	1 165	1 051	1 150
Corea del Sur c/	121	360	578	944	1 069	1 090	1 278	1 450	1 682	1 980	2 246	2 509
España	1 194	1 374	1 471	1 680	1 889	1 982	1 981	1 993	2 027	1 658	1 999	2 198
Estados Unidos d/	8 042	11 359	10 909	10 906	11 226	10 870	9 772	8 773	9 746	10 856	12 190	12 023
Francia	3 992	3 244	3 194	3 493	3 690	3 923	4 052	3 871	3 760	3 263	3 559	3 484
India	113	220	238	292	318	352	366	347	324	378	415	426
Italia	1 612	1 538	1 831	1 913	2 114	2 216	2 134	1 885	1 685	1 267	1 534	1 680
Japón	11 044	12 356	12 269	12 258	12 714	12 380	13 498	13 254	12 480	11 412	10 777	10 388
México c/	ND	398	272	232	338	446	552	632	705	598	561	159
Polonia	412	332	346	349	352	338	310	188	240	353	360	398
Reino Unido	1 313	1 314	1 248	1 390	1 544	1 638	1 570	1 500	1 531	1 571	1 698	1 769
Ensamble (Unidades) e/												
Colombia	42 828	39 072	43 656	52 332	60 876	53 772	49 140	44 148	50 292	78 788	80 292	79 836
Chile	29 268	2 148	4 668	6 996	10 464	16 476	11 040	12 756	18 960	20 904	19 428	21 576
Indonesia	173 784	117 996	127 992	155 220	151 512	174 024	259 620	100 260	32 256	ND	ND	ND
Malasia	101 064	105 912	61 944	45 540	79 656	133 284	204 636	231 384	171 648	179 772	211 044	287 016
Pakistán	13 896	32 244	30 288	32 652	32 640	37 860	41 856	42 684	45 072	43 092	20 004	ND
Sudáfrica	375 924	297 600	262 344	292 068	368 436	355 752	221 280	302 400	196 992	325 236	329 832	422 580
Tailandia	74 544	83 100	74 172	98 136	156 998	224 868	305 136	283 116	323 952	467 952	451 212	ND
Turquía	71 484	103 128	140 556	174 732	152 268	146 760	207 804	263 100	344 592	428 280	252 348	294 744

a/ Incluye la producción de vehículos para pasaje y vehículos comerciales.
b/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
c/ Incluye únicamente la producción de vehículos automotores destinados al mercado nacional.
d/ Ventas de fábrica.
e/ Incluye el ensamble de vehículos para pasaje y vehículos comerciales.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).
AMPACT. A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios años).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995 (Gigawatts-hora)

CUADRO 21.41

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	368 772	406 716	406 392	418 476	422 736	440 592	449 196	539 388	537 132	452 664	453 432	458 484
Argentina	35 676	41 460	44 988	48 060	46 464	46 440	47 004	50 124	52 272	58 956	59 640	ND
Australia	96 324	120 996	126 216	132 324	139 104	147 792	155 076	156 852	159 756	163 752	167 148	ND
Austria	41 952	43 920	44 136	50 508	49 008	50 172	50 412	51 480	51 072	52 656	53 208	56 544
Bélgica	53 640	56 352	57 624	63 372	65 184	66 432	70 644	71 940	72 264	69 840	72 240	74 460
Brasil	139 488	192 732	201 348	202 344	213 996	221 736	222 816	234 360	241 728	255 336	260 688	ND
Bulgaria	34 836	41 616	41 820	43 464	44 412	44 328	42 132	38 916	35 592	37 224	38 376	38 112
Canadá b/	377 520	459 048	468 588	496 332	505 968	499 536	482 028	507 912	501 636	511 092	534 024	538 416
Colombia	22 932	30 264	33 564	35 364	38 340	34 608	35 400	36 660	35 988	40 296	43 476	ND
Corea del Sur	39 984	58 008	50 004	73 992	85 464	94 476	107 664	118 620	130 968	144 432	165 048	184 656
China	300 624	410 700	449 496	497 304	593 520	594 588	618 000	671 016	738 744	812 676	903 744	983 748
Estados Unidos b/ c/	2 354 388	2 568 324	2 599 320	2 718 732	2 875 872	2 959 908	3 011 748	3 057 816	3 074 508	3 145 896	3 268 248	ND
Finlandia b/	38 582	47 316	46 860	50 700	51 156	53 880	54 372	57 984	58 512	66 360	61 176	60 576
Francia	243 288	325 728	343 032	352 596	365 472	406 896	420 132	454 152	462 264	475 620	ND	ND
Holanda	64 800	62 940	67 128	68 436	69 012	73 056	71 868	74 256	77 196	76 992	79 488	ND
India	119 148	170 232	187 512	198 288	221 124	245 136	264 300	286 716	300 972	323 532	351 000	380 100
Italia	185 736	182 280	188 988	200 976	203 172	210 840	216 888	222 036	226 248	222 792	231 780	ND
Japón c/	577 524	671 952	671 772	698 976	753 732	798 756	857 268	888 084	895 332	906 708	964 332	989 964
México b/ c/	66 956	93 404	97 241	104 002	109 862	117 746	122 749	126 962	130 283	135 316	146 722	142 344
Noruega	84 096	102 732	96 360	104 316	110 040	118 776	121 848	111 012	117 672	120 000	113 388	ND
Polonia	121 860	137 712	140 292	149 436	144 336	145 488	136 332	134 700	132 840	133 872	134 832	138 996
Reino Unido	284 940	293 724	298 152	301 932	309 132	301 836	318 972	322 800	326 880	322 008	331 644	331 620
Sudáfrica	95 016	121 500	146 520	150 600	156 744	162 324	165 384	168 312	168 096	174 864	182 448	ND
Suecia	93 432	136 536	138 024	129 624	149 412	143 904	146 448	147 384	146 244	142 596	137 388	141 588
Suiza	46 632	53 868	54 852	56 592	57 516	54 768	55 800	57 804	59 112	58 992	62 664	62 400

NOTA: La información esta referida a la generación pública y privada. Promedios anuales.

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

b/ Generación neta.

c/ Sector público solamente.

FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: CFE. *Informe de Operación* (varios años).

INDICE PROMEDIO DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN PAISES SELECCIONADOS

CUADRO 21.42

1980-1996

(Base 1990=100.0)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	77.3	93.5	93.3	93.6	94.8	97.4	96.5	100.0	105.1	109.7	112.7	114.8	116.5
Australia	45.8	68.3	74.5	80.8	86.7	93.2	100.0	103.2	104.2	106.1	108.1	113.2	116.1
Canadá	56.2	80.4	83.7	87.4	90.9	95.5	100.0	105.6	107.2	109.2	109.4	111.8	113.5
Corea del Sur	54.5	76.8	78.9	81.3	87.1	92.1	100.0	109.3	116.1	121.7	129.3	135.1	141.8
Chile	16.0	41.0	49.0	59.0	68.0	79.0	100.0	122.0	141.0	158.0	177.0	191.0	205.0
Dinamarca	56.4	82.5	85.5	88.9	93.0	97.4	100.0	102.4	104.5	105.9	108.0	110.2	112.6
Egipto	21.0	40.5	50.2	60.0	70.6	85.6	100.0	119.7	136.1	152.5	165.0	190.9	204.7
España	41.1	73.1	79.5	83.7	87.7	93.7	100.0	105.9	112.2	117.3	122.9	128.6	133.2
Estados Unidos	63.1	82.4	83.9	87.0	90.5	94.9	100.0	104.2	107.4	110.6	113.4	116.6	120.0
Finlandia	52.1	78.5	80.8	84.1	88.4	94.2	100.0	104.1	106.8	109.1	110.3	111.3	112.0
Francia	54.4	85.9	88.1	91.0	93.5	96.7	100.0	103.2	105.7	107.9	109.7	111.6	113.9
Holanda	78.6	96.4	96.5	95.8	96.6	97.6	100.0	103.1	106.4	109.2	112.2	114.4	116.8
Israel	0.2	34.4	50.9	61.0	71.0	85.3	100.0	119.0	133.2	147.8	166.0	182.7	203.3
Italia	39.3	75.9	80.3	84.1	88.4	93.9	100.0	106.3	111.7	116.7	121.4	127.8	132.8
Japón	81.6	93.5	94.1	94.2	94.9	97.0	100.0	103.3	105.1	106.4	107.1	107.0	107.2
México	0.7	7.1	13.3	30.7	65.8	79.0	100.0	122.7	141.7	155.5	166.3	224.6	301.8
Noruega	47.9	73.9	79.2	86.1	91.9	96.0	100.0	103.4	105.8	108.2	109.8	112.5	113.9
Nueva Zelandia	36.3	64.0	72.4	83.8	89.2	94.3	100.0	102.6	103.6	105.0	106.8	110.8	113.3
Reino Unido	53.0	75.0	77.6	80.8	84.7	91.3	100.0	105.9	109.8	111.5	114.3	118.2	121.1
Sudáfrica	25.5	49.1	58.2	67.6	76.3	87.4	100.0	115.3	131.3	144.1	157.1	170.5	183.2
Suecia	48.0	74.0	77.0	80.0	85.0	91.0	100.0	109.0	112.0	117.0	120.0	123.0	123.0
Venezuela	12.3	20.8	23.2	29.8	38.5	71.1	100.0	134.2	176.4	243.6	391.8	626.5	1 252.3

a/ Base 1991=100.0. Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales* (varios años).

Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE PROMEDIO DE PRECIOS PRODUCTOR SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1996
(Base 1990=100.0)

CUADRO 21.43

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	81.1	99.0	96.5	94.1	95.3	98.3	97.7	100.0	101.4	101.6	102.2	104.0	103.6
Australia	50.6	72.7	76.7	82.3	89.8	94.4	100.0	101.5	103.0	105.1	105.9	109.9	110.6
Canadá	70.0	90.4	91.1	97.3	97.7	99.7	100.0	99.0	99.5	102.7	108.6	117.3	117.8
Corea del Sur	72.5	93.0	91.6	92.1	94.6	96.0	100.0	104.7	107.0	108.6	111.6	116.8	119.9
Chile	16.0	47.0	56.0	67.0	71.0	82.0	100.0	122.0	136.0	147.0	159.0	171.0	181.0
Dinamarca	65.1	96.8	90.2	90.0	93.7	99.0	100.0	101.0	99.8	99.3	100.2	103.0	104.1
Egipto	23.4	40.0	46.9	53.3	67.3	85.6	100.0	117.9	132.2	143.5	150.1	159.6	172.9
España	49.9	89.7	90.5	91.2	94.0	97.9	100.0	101.5	102.9	105.5	110.0	117.0	118.9
Estados Unidos	77.3	88.7	86.2	88.4	92.0	96.6	100.0	100.2	100.8	102.3	103.6	107.3	109.8
Finlandia	65.9	92.6	87.8	88.6	92.1	96.8	100.0	100.3	101.4	104.4	105.8	106.5	105.5
Francia	60.8	93.3	90.7	91.3	96.0	125.8	100.0	89.9	80.8	73.4	86.8	98.3	85.7
Holanda	80.1	99.0	96.2	95.1	95.6	99.0	100.0	102.3	104.1	104.2	104.8	106.4	107.9
Israel	0.2	36.6	53.2	63.0	74.1	89.6	100.0	116.1	127.9	138.3	149.2	165.2	179.4
Italia	47.3	82.1	81.4	83.6	87.5	93.1	100.0	105.2	107.4	ND	ND	ND	ND
Japón	110.8	110.3	100.2	96.3	95.5	98.0	100.0	100.2	98.7	95.0	93.0	92.2	92.8
México	0.8	8.2	14.8	36.2	72.2	81.5	100.0	119.1	133.4	142.2	151.2	217.1	287.6
Noruega	57.0	79.7	81.9	86.8	91.4	96.5	100.0	102.6	102.5	102.5	104.0	106.0	107.6
Nueva Zelandia	42.4	74.3	78.6	84.8	89.3	95.6	100.0	100.9	103.0	105.5	106.9	107.7	108.3
Reino Unido	57.4	82.7	83.8	86.7	89.8	94.1	100.0	105.4	108.7	113.0	115.8	120.7	123.9
Sudáfrica	27.7	50.3	60.1	68.5	77.5	89.3	100.0	111.3	120.5	128.6	139.1	152.3	163.1
Suecia	53.0	84.0	82.0	84.0	89.0	95.5	100.0	101.7	100.4	106.6	111.7	120.4	118.2
Venezuela	11.0	19.6	23.0	33.4	39.8	78.6	100.0	122.3	151.1	203.9	363.2	573.0	1 164.5

a/ Base 1991=100.0. Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: Para 1980-1988: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales, Anuario, 1994.*
Para 1989-1995: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales, Vol. XLIX, Núm. 9, 1996.*
Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

ARRIBO DE TURISTAS SEGUN CONTINENTE Y REGION CUADRO 21.44
1980-1996
(Miles de turistas)

CONTINENTE Y REGION	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
TOTAL	**291 071**	**329 558**	**340 571**	**362 295**	**395 024**	**426 636**	**458 331**	**463 647**	**503 148**	**517 978**	**544 524**	**564 025**	**593 745**
América	62 407	66 430	71 570	74 901	83 078	86 862	93 394	96 492	103 412	103 703	106 433	110 766	115 517
Norte	48 341	50 477	54 288	56 641	63 567	66 438	71 748	73 653	79 149	77 324	77 906	80 443	83 868
México	12 965	12 850	12 258	14 361	14 140	14 964	17 172	16 067	17 146	16 440	17 182	20 162	21 428
Otros	35 376	37 627	42 030	42 280	49 427	51 474	54 576	57 586	62 003	60 884	60 724	60 281	62 440
Central	1 507	1 232	1 228	1 278	1 342	1 459	1 748	1 925	2 266	2 350	2 368	2 555	2 642
Caribe	6 750	7 976	8 422	9 568	10 196	10 658	11 263	11 220	11 618	12 725	13 575	14 080	14 680
Sur	5 809	6 745	7 632	7 414	7 973	8 307	8 635	9 694	10 379	11 304	12 584	13 688	14 327
Europa	189 830	213 795	217 977	228 791	242 467	267 910	284 521	284 320	305 062	311 949	328 224	336 378	351 612
Este de Asia y Pacífico	23 225	30 843	33 820	39 361	45 755	46 419	53 220	54 987	62 749	69 581	75 170	79 658	86 792
Asia Meridional	2 280	2 540	2 731	2 707	2 881	3 054	3 179	3 280	3 609	3 559	3 946	4 301	4 477
Africa	7 337	9 710	9 341	9 833	12 508	13 822	15 058	16 202	17 841	18 327	18 652	19 211	20 091
Medio Oriente	5 992	6 240	5 132	6 702	8 335	8 569	8 959	8 366	10 475	10 859	12 099	13 711	15 256

FUENTE: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística, 1996.*

INGRESOS POR TURISMO SEGUN CONTINENTE Y REGION
1980-1996
(Millones de dólares)

CUADRO 21.45

CONTINENTE Y REGION	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
TOTAL	**102 713**	**117 630**	**142 074**	**174 619**	**202 556**	**219 477**	**266 207**	**272 674**	**310 785**	**317 790**	**351 179**	**398 898**	**425 049**
América	23 311	33 569	37 999	42 873	51 374	60 238	70 201	77 673	85 524	91 151	95 104	100 225	106 308
Norte	15 543	23 766	27 235	31 427	38 545	46 614	54 813	61 056	67 363	70 717	71 904	75 313	79 998
México	3 201	2 949	3 026	3 545	4 048	4 822	5 526	5 960	6 085	6 167	6 363	6 164	6 894
Otros	12 342	20 817	24 209	27 882	34 497	41 792	49 287	55 096	61 278	64 550	65 541	69 149	73 104
Central	500	480	531	553	597	662	869	1 001	1 137	1 351	1 397	1 530	1 567
Caribe	3 483	4 978	5 693	6 619	7 385	8 030	8 748	8 966	9 715	11 002	11 794	12 537	13 392
Sur	3 785	4 345	4 540	4 274	4 847	4 932	5 771	6 650	7 309	8 081	10 009	10 845	11 351
Europa	61 654	62 435	78 263	98 098	109 225	113 128	144 602	143 098	163 722	160 470	178 751	207 351	216 913
Este de Asia y Pacífico	10 018	12 822	17 143	22 671	30 397	34 142	38 841	40 203	47 278	52 411	62 198	73 411	82 158
Asia Meridional	1 549	1 400	1 667	1 875	1 903	2 027	2 083	2 411	2 838	2 793	3 178	3 646	3 963
Africa	2 711	2 601	2 970	3 797	4 567	4 508	5 333	5 009	6 023	6 133	6 511	6 980	7 670
Medio Oriente	3 470	4 803	4 032	5 305	5 090	5 434	5 147	4 280	5 400	4 832	5 437	7 285	8 037

FUENTE: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística, 1996.*

ARRIBO DE TURISTAS SEGUN PRINCIPALES DESTINOS CUADRO 21.46
1992-96
(Miles de turistas)

PAIS	1992	1993	1994	1995	1996 P/
Alemania a/	15 950	15 200	14 494	14 535	15 070
Austria	19 474	18 257	17 894	17 173	16 641
Bélgica	ND	ND	3 304	5 224	5 627
Canadá	15 400	15 021	15 971	16 896	17 345
China	14 290	17 952	21 070	23 368	26 055
España	36 054	40 600	43 232	45 125	41 295
Estados Unidos	45 500	45 650	44 982	44 730	44 791
Federación Rusa	ND	ND	4 643	4 796	9 678
Francia	58 500	61 300	60 639	60 584	61 500
Grecia	9 000	9 384	10 072	11 095	9 725
Hong Kong	ND	7 796	9 161	10 124	11 700
Hungría	22 500	22 800	21 425	22 087	20 670
Irlanda	ND	ND	4 232	4 398	4 749
Italia	26 974	25 700	27 276	29 184	35 500
Malasia	ND	ND	6 870	7 936	7 742
México	17 146	16 440	17 182	20 162	21 428
Países Bajos	ND	ND	6 178	6 526	6 692
Polonia	ND	ND	17 595	19 225	19 420
Portugal	8 870	8 993	9 132	9 513	9 900
Reino Unido	17 855	19 400	19 705	22 700	25 800
República Checa	8 000	ND	17 000	16 600	17 205
Singapur	ND	ND	6 181	6 422	6 608
Sudáfrica	ND	ND	3 709	4 676	4 640
Suiza	12 950	12 750	12 561	11 835	11 097
Tailandia	ND	ND	6 017	6 900	7 201
Turquía	ND	ND	6 031	6 512	7 935

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.
FUENTE: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística, 1996.*

INGRESOS POR TURISMO SEGUN PRINCIPALES DESTINOS CUADRO 21.47
1992-96
(Millones de dólares)

PAIS	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	11 100	10 677	10 650	11 922	13 168
Argentina	ND	ND	3 970	4 306	4 560
Australia	4 230	ND	5 860	6 875	8 264
Austria	14 235	15 164	13 160	12 500	15 095
Bélgica	ND	4 135	5 150	5 250	5 893
Canadá	5 750	5 565	6 290	7 048	8 727
Corea del Sur	4 100	ND	3 892	5 579	6 315
China	ND	ND	7 000	8 733	10 500
Dinamarca	ND	ND	3 583	3 350	4 083
España	21 300	20 974	21 410	25 065	28 428
Estados Unidos	49 000	56 470	60 001	58 370	64 373
Francia	22 190	23 570	25 000	27 322	28 241
Grecia	ND	ND	3 321	4 150	4 217
Hong Kong	5 275	ND	8 987	9 075	11 200
Indonesia	ND	ND	5 335	5 233	5 662
Italia	20 013	19 575	23 927	27 072	27 349
Malasia	ND	ND	1 905	3 500 b/	4 409 b/
México	6 085	6 167	6 363	6 164	6 894
Países Bajos	4 967	4 431	5 612	6 050	5 877
Polonia	ND	ND	6 150	7 000	7 000
Portugal	ND	4 705	4 500	4 500	4 260
Reino Unido	13 600	12 256	13 983	17 468	20 415
Singapur	5 782	5 810	6 459	7 550	9 410
Suiza	7 590	7 732	7 793	7 250	9 892
Tailandia	ND	5 719	6 592	7 556	8 600
Turquía	ND	ND	4 500	5 021	6 536

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.
b/ Los datos comprenden a Malasia y Taiwan.
FUENTE: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística, 1996.*

EXPORTACIONES TOTALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.48
1980-1996
(Millones de dólares)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	183 210	174 000	231 020	278 480	309 000	341 000	411 000	403 000	430 000	382 000	430 000	523 000	520 000
Australia	21 560	22 629	22 423	27 014	33 182	37 160	39 642	42 362	42 813	42 637	47 331	53 145	60 232
Bélgica	55 155	47 336	59 955	76 088	85 496	92 123	110 188	107 990	116 841	106 302	122 795	154 692	154 407
Brasil	20 132	25 634	22 348	26 210	33 773	34 375	31 408	31 619	35 793	39 630	44 102	46 506	ND
Canadá	67 477	89 648	89 027	98 052	115 432	122 969	128 440	126 153	132 115	143 953	163 813	189 854	201 160
Corea del Sur	17 214	26 442	33 913	46 244	59 648	61 408	63 123	69 581	75 169	80 950	93 676	123 203	ND
Chile	4 705	3 805	4 191	5 224	7 052	8 080	8 372	8 941	10 008	9 199	11 604	16 137	15 353
China	ND	25 108	25 756	34 734	41 054	43 220	51 519	58 919	69 568	75 659	102 561	128 110	ND
Dinamarca	16 786	17 123	21 307	25 695	27 537	28 728	36 072	36 783	40 504	36 948	41 741	48 901	48 660
España	20 544	23 665	26 754	33 561	39 652	44 945	55 658	60 167	65 826	62 019	73 924	91 003	102 041
Estados Unidos	224 250	216 000	223 350	250 210	320 000	362 000	389 000	416 950	440 140	459 000	505 000	578 000	614 000
Francia	107 515	95 927	119 360	141 658	160 188	172 186	208 932	209 172	227 442	199 044	224 726	270 400	274 062
Holanda	67 476	62 286	73 100	86 158	97 442	108 155	130 002	130 759	137 330	127 873	140 280	174 706	175 548
Hungría	ND	4 188	4 186	5 051	5 505	10 493	9 151	9 688	10 097	8 119	7 648	12 864	14 184
Indonesia	21 795	18 527	14 396	17 206	19 509	22 974	26 807	29 635	33 796	36 607	40 223	45 479	ND
Italia	78 106	76 717	97 205	116 712	127 859	140 556	170 304	169 465	178 155	169 153	191 422	233 998	250 843
Japón	127 000	174 020	206 000	225 000	260 000	270 000	280	308 000	333 000	353 000	386 000	429 000	400 000
México	15 512	21 866	16 031	20 656	20 658	22 765	26 950	27 120	46 196	51 886	60 882	79 542	96 000
Noruega	14 043	20 059	18 143	21 191	23 075	27 171	34 313	34 212	35 162	31 989	34 922	ND	ND
Reino Unido	11 000	101 000	106 000	130 000	143 000	151 000	182 000	183 000	188 000	182 000	206 000	242 000	260 000
Sudáfrica	25 698	16 244	18 330	12 088	22 432	22 399	23 560	23 289	24 009	24 138	24 947	28 611	ND
Suecia	30 662	30 173	36 845	44 011	49 369	51 071	56 835	54 542	55 363	49 348	60 197	79 183	84 332
Suiza	41 708	37 057	48 453	55 219	62 725	65 811	78 033	74 256	79 870	75 424	82 625	97 139	ND
Tailandia	6 449	7 059	8 803	11 595	15 781	19 834	22 811	28 232	32 100	36 398	44 478	55 447	ND
Turquía	2 910	8 252	7 583	10 322	11 929	11 780	13 026	13 667	14 891	15 611	18 390	21 975	ND

NOTA: Cifras derivadas de la balanza de pagos a precios corrientes FOB; para México, de la balanza comercial a precios corrientes FOB.
a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales* (varios años).
Para México: Grupo de Trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

IMPORTACIONES TOTALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.49
1980-1996
(Millones de dólares)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	174 530	145 080	175 270	208 280	228 850	266 000	342 000	383 000	402 000	341 000	379 000	457 000	447 000
Australia	20 192	23 592	24 264	26 749	33 892	40 511	39 284	38 833	41 173	42 666	50 611	57 311	60 958
Bélgica	60 310	47 808	59 399	76 268	84 273	89 845	108 517	105 991	113 141	100 522	115 895	144 662	144 260
Brasil	22 955	13 168	14 044	15 052	14 605	18 263	20 661	21 041	20 554	25 301	33 241	49 663	ND
Canadá	59 476	77 074	81 350	89 092	107 274	116 984	120 106	122 282	126 415	136 026	151 505	167 513	173 996
Corea del Sur	21 598	26 461	29 707	38 585	48 203	56 811	65 127	76 561	77 315	79 090	96 822	127 949	ND
Chile	5 469	2 920	3 099	3 994	4 833	6 502	7 037	7 354	9 238	10 181	10 880	14 657	16 499
China	ND	38 231	34 896	36 395	46 369	48 840	42 354	50 176	64 385	86 313	95 271	110 060	ND
Dinamarca	18 809	17 887	22 357	24 900	25 654	26 304	31 197	32 035	33 446	29 229	34 300	42 080	41 347
España	32 272	27 836	33 278	46 547	57 650	70 351	84 815	90 501	96 247	76 965	88 757	108 664	116 953
Estados Unidos	249 760	338 090	368 410	409 770	447 190	477 380	497 550	490 740	536 280	590 000	669 000	750 000	800 000
Francia	120 934	101 203	121 441	150 325	168 726	182 491	222 186	218 886	225 071	191 528	217 677	259 225	258 963
Holanda	68 893	56 893	66 051	80 991	86 966	98 330	117 944	118 780	125 024	110 972	123 445	153 804	156 278
Hungría	ND	4 060	4 668	5 014	5 016	9 450	8 617	9 330	10 108	12 140	11 364	15 297	16 836
Indonesia	12 624	12 705	11 938	12 532	13 831	16 310	21 455	24 834	26 774	28 376	32 322	39 769	ND
Italia	94 018	82 085	92 158	116 629	128 782	142 219	169 165	169 920	174 969	136 328	155 827	189 240	190 021
Japón	124 610	118 030	112 770	128 200	164 770	192 660	216 770	212 000	208 000	213 000	242 000	297 000	317 000
México	19 342	13 460	11 432	12 223	18 903	23 410	31 090	38 184	62 129	65 366	79 346	72 453	94 691
Noruega	16 753	15 331	20 257	21 951	23 284	23 401	26 552	25 516	25 860	23 995	26 601	ND	ND
Reino Unido	106 267	104 817	120 488	148 866	181 237	191 239	214 471	200 853	211 879	202 198	222 943	260 000	278 000
Sudáfrica	18 268	10 402	11 130	13 925	17 210	16 810	16 778	17 156	18 216	18 287	21 452	27 001	ND
Suecia	32 860	27 788	31 811	39 528	44 487	47 054	53 433	48 185	48 642	41 801	50 636	63 210	66 121
Suiza	46 958	38 618	53 412	60 647	67 301	70 769	85 207	78 853	80 155	73 853	79 295	93 902	ND
Tailandia	8 352	8 391	8 415	12 019	17 856	22 750	29 561	34 222	36 261	40 695	48 204	63 415	ND
Turquía	7 513	11 230	10 664	13 551	13 706	15 999	22 581	21 007	23 081	29 771	22 606	35 187	ND

NOTA: Cifras derivadas de la balanza de pagos a precios corrientes FOB; para México, de la balanza comercial a precios corrientes FOB.
a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales* (varios años).
Para México: Grupo de Trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

REGISTRO DE VEHICULOS DE MOTOR NUEVOS SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.50
1980-1995
(Miles)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Alemania a/	2 594	2 497	2 952	3 053	2 948	2 982	3 216	3 643	4 227	3 653	3 563	3 548
Australia	275	689	526	451	520	596	615	499	543	548	608	634
Austria	ND	ND	ND	ND	ND	300	316	332	348	311	299	305
Bélgica	444	414	448	463	486	512	540	551	530	431	443	415
Canadá b/	1 263	1 530	1 516	1 072	1 006	1 484	1 320	1 288	1 224	ND	ND	ND
Corea del Sur	ND	95	118	188	281	453	528	687	754	754	884	884
Dinamarca	94	196	214	162	111	100	113	108	108	107	164	166
España	681	702	844	1 129	1 317	1 429	1 274	1 157	1 251	ND	ND	ND
Estados Unidos	10 428	15 564	15 941	15 062	15 691	14 953	13 965	12 579	12 837	13 814	ND	ND
Francia	2 197	1 689	1 825	2 012	2 113	2 124	2 737	2 441	2 479	2 018	ND	ND
Holanda	498	559	641	641	541	556	572	565	586	462	488	512
Italia	1 655	1 759	1 991	2 093	2 321	2 568	2 570	2 462	2 470	ND	ND	ND
Japón	3 914	3 973	4 043	4 275	4 898	5 482	5 896	5 659	5 130	4 807	4 829	5 052
México c/	ND	378	261	242	336	435	533	615	676	576	598	185
Noruega d/	112	210	222	152	94	75	87	73	83	88	122	138
Nueva Zelandia e/	99	106	99	106	105	158	189	128	116	125	155	ND
Reino Unido	1 813	2 181	2 202	2 364	2 559	3 112	2 352	1 869	1 675	ND	ND	ND
Sudáfrica	311	230	217	270	289	304	288	241	242	ND	ND	ND
Suecia	213	290	300	254	388	360	270	218	171	137	171	190
Suiza f/	303	286	329	329	347	368	324	334	305	272	283	285

NOTA: Los datos se refieren al registro de todos los carros de pasaje y vehículos comerciales nuevos, puestos en circulación por primera vez en los años indicados.
a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
b/ Venta de vehículos de motor nuevos.
c/ Venta de automóviles y camiones nuevos.
d/ Incluye vehículos usados reportados por primera vez.
e/ Incluye vehículos de uso especial.
f/ Incluye tractores agrícolas.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

MOVIMIENTO FERROVIARIO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995

CUADRO 21.51
1ª Parte

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carga (Millones de Ton-Km)												
Alemania a/	65 292	63 876	60 492	58 944	59 916	56 988	61 716	80 628	70 188	64 188	70 980	69 864
Austria b/	11 004	12 060	11 436	11 268	11 208	11 844	12 684	12 864	12 204	11 796	13 044	13 704
Bélgica	8 004	8 256	7 428	7 272	7 692	8 052	8 352	8 148	8 148	7 572	8 076	7 596
Bulgaria	17 676	18 168	18 324	17 844	17 580	17 040	14 124	8 688	7 764	7 488	7 776	8 592
Corea del Sur	10 548	12 300	12 816	13 056	13 632	13 476	13 536	14 364	14 100	14 640	14 064	ND
China	570 732	812 604	876 504	947 195	984 588	1 037 292	1 060 116	1 097 196	1 154 064	ND	ND	1 284 936
España	9 960	11 652	11 304	11 472	11 712	11 616	11 208	10 512	9 360	7 680	8 700	9 684
Estados Unidos c/	1 265 400	1 280 400	1 283 736	1 388 388	1 467 972	1 482 024	1 513 776	1 526 076	1 555 152	1 611 360	1 759 464	1 842 456
Federación Rusa d/	ND	3 718 356	3 834 528	3 824 664	3 924 768	3 851 076	3 717 012	ND	1 967 064	1 607 748	1 195 164	1 213 404
Finlandia	8 340	8 064	6 948	7 404	7 812	7 956	8 352	7 632	7 848	9 264	9 948	9 564
Francia	69 468	55 776	51 684	51 324	52 284	53 268	51 528	51 588	50 376	45 864	49 740	48 984
Holanda	3 468	3 276	3 048	3 000	3 204	2 400	2 556	3 024	2 796	2 700	ND	ND
Hungría	23 868	21 816	22 092	21 252	20 568	19 404	16 776	11 940	10 020	7 464	7 704	8 424
India e/	157 116	196 596	214 092	222 528	220 956	226 644	233 292	245 280	253 752	249 828	252 588	264 396
Italia f/	18 384	17 964	17 472	18 432	19 560	20 856	21 900	21 552	22 176	20 232	22 536	ND
Japón	39 312	22 104	20 928	20 304	22 872	24 768	26 652	27 348	26 664	25 620	26 028	23 700
Marruecos	3 888	4 956	4 884	4 884	5 712	4 680	5 112	4 524	5 004	4 416	4 740	ND
México	41 323	45 306	40 608	40 464	41 177	38 570	36 417	32 698	34 197	35 672	37 314	35 662
Pakistán	8 592	7 200	8 268	7 824	7 968	8 100	6 612	5 796	5 832	5 856	5 748	5 472
Polonia	134 736	120 648	121 776	121 380	122 208	110 208	83 532	65 148	57 768	64 056	65 784	69 120
Reino Unido g/	17 640	16 044	16 560	17 364	18 216	17 244	15 828	15 468	15 252	13 692	13 272	13 392
Rumania	ND	74 220	79 092	78 072	80 604	81 132	57 252	37 848	27 780	25 176	24 708	27 180
Suecia h/	15 912	17 592	17 760	17 628	18 168	18 888	17 484	18 288	17 544	16 512	19 104	19 032
Suiza i/	7 752	7 044	6 972	6 780	7 500	8 160	8 304	8 112	7 668	7 332	ND	8 760
Tailandia h/	2 772	2 712	2 568	2 724	2 868	3 264	3 120	3 264	3 084	3 024	ND	ND

MOVIMIENTO FERROVIARIO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995

CUADRO 21.51
2ª Parte y última

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Pasaje (Millones de Pasajeros-Km)												
Alemania a/	41 352	43 452	42 132	39 960	44 208	57 372	42 276	55 380	57 936	57 996	61 332	62 784
Austria	ND	7 500	7 536	7 572	7 788	8 448	8 460	8 964	9 564	9 636	9 636	10 476
Bélgica	6 960	6 552	6 072	6 264	6 348	6 396	6 540	6 768	6 804	6 696	6 624	6 708
Bulgaria	7 056	7 788	8 040	8 076	8 148	7 596	7 788	4 872	5 388	5 520	5 064	4 692
Corea del Sur	21 636	22 596	23 568	24 456	25 980	25 104	29 868	33 468	33 900	33 696	30 216	ND
China	138 036	241 596	258 696	284 304	324 096	303 444	261 012	282 816	315 024	ND	ND	354 264
España	13 524	15 984	15 696	15 396	15 720	14 712	15 480	15 024	16 368	15 456	14 856	15 336
Estados Unidos c/	ND	17 652	8 064	8 640	9 156	9 396	9 864	10 056	9 948	9 756	9 456	8 700
Federación Rusa d/	ND	374 016	390 156	402 252	413 760	410 724	417 444	372 960	253 176	272 172	227 100	192 204
Finlandia	3 216	3 228	2 676	3 108	3 204	2 616	2 736	3 228	2 484	2 436	2 472	2 616
Francia	54 504	62 064	59 904	59 976	63 300	63 288	63 588	62 180	62 988	57 876	57 600	55 920
Holanda	8 916	9 228	8 916	9 396	9 660	10 224	11 064	12 792	15 144	15 240	14 436	13 980
Hungría	12 372	10 464	10 454	10 488	10 764	9 612	11 400	9 864	9 180	8 472	8 508	8 436
India e/	208 560	240 612	256 536	269 388	259 404	263 592	277 272	317 424	315 048	302 700	316 728	322 872
Italia	39 492	37 404	40 500	41 400	43 344	44 328	45 516	45 744	48 360	47 124	ND	ND
Japón	313 344	328 452	333 480	341 436	356 460	369 648	383 700	391 032	402 252	401 856	396 336	394 236
Marruecos	924	1 932	2 064	2 064	2 088	2 160	2 232	2 340	2 232	1 908	1 884	ND
México	5 296	6 015	5 873	5 827	5 619	5 383	5 336	4 686	4 794	3 219	1 855	1 899
Pakistán	17 316	17 808	16 848	16 920	18 540	20 532	20 052	19 272	17 340	16 428	16 608	18 576
Polonia	46 320	51 984	48 528	48 288	52 128	55 884	50 376	40 116	32 568	30 864	27 612	26 640
Reino Unido g/	31 704	29 688	30 780	33 144	34 404	33 396	34 224	31 908	31 164	30 564	28 776	29 712
Rumania	ND	31 080	32 304	33 516	34 644	35 460	30 588	25 428	24 276	19 404	18 312	18 876
Suecia h/	6 792	6 588	6 156	6 084	5 964	5 856	6 228	5 604	5 448	5 832	5 904	6 216
Suiza	10 500	9 408	9 204	10 284	10 848	10 884	11 340	12 384	11 748	12 012	ND	ND
Tailandia h/	9 132	9 144	6 156	6 084	5 964	11 172	11 832	13 260	14 328	14 616	ND	ND

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
b/ Incluye ferrocarriles federales.
c/ Incluye ferrocarriles de primera clase y ferrocarriles del gobierno. Excluye ferrocarriles especiales para los viajeros diarios al trabajo.
d/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.
e/ Ferrocarriles del gobierno.
f/ Excluye transporte de ganado.
g/ Incluye ferrocarriles británicos.
h/ Incluye ferrocarriles estatales.
i/ Ferrocarriles federales solamente.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).
Para México: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

MOVIMIENTO MARITIMO DE CARGA Y DESCARGA SEGUN PAISES SELECCIONADOS

CUADRO 21.52

1980-1995

1ª Parte

(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carga												
Alemania a/ b/	35 052	44 472	40 032	42 636	44 136	47 256	44 304	44 508	55 512	57 540	64 980	67 488
Australia	187 776	244 932	244 548	239 856	264 096	276 156	287 928	319 272	315 912	332 124	ND	ND
Bélgica c/	42 804	49 668	46 008	45 540	48 600	48 732	245 916	250 848	276 216	269 180	282 324	291 540
Corea del Sur	22 680	31 896	41 760	50 928	54 300	50 916	47 508	51 984	62 856	73 188	74 736	ND
Dinamarca	7 764	11 004	10 632	11 100	12 528	13 860	14 688	16 440	17 508	ND	ND	ND
España	33 180	46 812	45 072	40 260	41 280	39 684	40 332	40 272	40 836	43 380	48 288	ND
Estados Unidos d/	363 936	317 460	297 936	324 132	361 152	381 096	372 048	389 568	392 316	360 096	340 344	406 248
Finlandia	17 904	20 304	20 244	22 440	23 352	22 428	24 048	26 616	31 872	31 872	35 604	34 104
Francia e/	54 120	55 032	55 968	57 120	55 560	60 144	61 812	57 900	61 200	ND	ND	ND
Hong Kong b/	8 940	16 428	19 500	22 872	27 720	22 416	22 428	26 268	27 216	27 876	34 272	ND
Holanda	78 000	78 672	79 464	82 716	87 864	92 676	91 836	90 504	89 016	88 476	88 116	84 096
Indonesia f/	92 508	150 264	151 968	147 552	116 844	104 208	109 560	113 376	151 536	184 248	226 980	247 908
Italia	35 004	35 304	38 832	36 864	38 484	38 160	41 832	42 492	46 032	51 420	ND	ND
Japón	53 532	93 816	87 600	83 736	80 724	81 120	84 312	89 820	100 032	105 384	111 180	114 792
Marruecos	20 808	20 748	19 632	19 968	23 412	19 476	20 196	18 300	18 456	18 432	19 476	ND
México	50 424	69 540	82 800	89 580	94 200	112 800	132 336	123 240	125 448	126 240	129 696	129 804
Noruega	37 080	63 516	58 428	57 408	63 708	82 896	89 100	87 288	101 724	109 440	125 184	135 432
Nueva Zelandia g/	10 776	9 852	9 612	9 648	10 332	11 004	12 204	14 952	15 396	15 960	17 748	18 408
Polonia	ND	32 952	29 904	31 608	32 040	27 336	30 732	24 912	25 296	31 788	33 984	28 704
Reino Unido h/	100 836	143 844	153 696	148 116	129 096	114 828	124 380	128 316	133 740	151 140	174 072	177 228
Singapur i/	32 412	40 308	45 708	46 992	57 792	75 612	81 564	89 904	101 978	114 768	125 592	129 996
Suecia	34 872	42 444	41 772	43 512	44 592	44 160	44 580	45 528	46 872	48 228	51 168	52 812
Turquía	22 164	54 708	58 476	77 028	85 188	138 156	63 336	42 072	26 508	22 956	ND	ND

MOVIMIENTO MARITIMO DE CARGA Y DESCARGA SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.52
1980-1995 2ª Parte y última
(Miles de toneladas)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Descarga												
Alemania a/ b/	114 036	91 872	93 504	89 676	93 432	92 964	97 500	102 336	117 900	119 340	124 824	127 380
Australia	26 220	23 112	20 520	23 304	29 208	34 956	31 200	33 180	37 020	40 284	ND	ND
Bélgica c/	69 504	73 944	76 920	81 492	84 516	78 012	245 136	251 100	271 200	264 744	276 552	292 476
Corea del Sur	71 352	101 112	112 056	129 420	144 192	152 988	172 272	208 476	222 516	246 216	273 672	ND
Dinamarca	35 616	33 324	32 760	32 292	30 300	30 696	29 460	32 472	34 368	ND	ND	ND
España	94 320	91 536	97 368	97 008	105 624	116 712	121 872	130 260	133 956	129 588	134 304	ND
Estados Unidos d/	442 644	357 648	408 432	424 668	461 364	493 860	495 240	448 860	483 516	538 632	598 116	582 024
Finlandia	31 464	31 644	29 952	31 284	31 872	33 636	34 824	32 280	30 960	32 556	38 640	37 820
Francia e/	219 600	170 856	177 348	171 960	177 000	178 536	177 036	188 996	182 400	ND	ND	ND
Hong Kong b/	24 624	37 224	42 984	47 664	53 376	51 264	52 272	61 968	57 312	68 232	76 668	ND
Holanda	268 572	249 660	257 520	249 576	266 508	280 488	281 256	286 716	289 176	277 008	286 992	295 956
Indonesia f/	19 032	17 340	20 304	40 596	22 284	28 212	30 840	34 896	36 012	36 252	46 788	56 316
Italia	225 432	193 404	200 184	208 836	199 164	213 048	226 692	223 836	225 408	222 060	ND	ND
Japón	612 720	603 276	597 936	621 108	666 864	703 236	711 612	725 124	707 688	721 644	751 404	753 492
Marruecos	10 164	12 948	14 460	15 108	16 356	16 068	17 604	17 916	21 852	21 972	21 120	ND
México	14 556	10 956	9 012	11 244	13 248	44 736	44 856	49 680	52 092	52 620	52 716	53 220
Noruega	22 356	18 132	17 604	20 544	18 936	18 132	18 900	18 732	18 372	19 884	22 116	23 760
Nueva Zelandia g/	10 428	8 076	5 952	7 368	6 912	7 836	8 316	7 860	9 012	9 672	10 776	11 088
Polonia	ND	15 888	14 880	17 388	18 180	17 004	12 504	12 960	15 216	15 384	13 524	14 832
Reino Unido h/	132 540	139 896	147 504	149 820	159 744	168 336	170 088	171 588	176 316	175 068	177 444	178 572
Singapur i/	48 552	59 232	67 116	71 304	84 168	97 308	106 224	116 520	136 464	158 964	164 484	174 996
Suecia	55 008	52 344	55 776	59 496	55 176	55 968	54 972	53 532	55 332	57 804	62 520	63 912
Turquía	21 096	36 924	37 692	52 332	48 456	43 476	55 104	76 920	52 212	61 728	ND	ND

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.
b/ Incluye transbordadores.
c/ Incluye almacenaje en barcos. A partir de 1990, cifras revisadas por la fuente.
d/ Incluye tráfico internacional en grandes lagos.
e/ Incluye tráfico de cabotaje.
f/ Excluye embalaje y el almacenaje en barcos.
g/ Miles de toneladas brutas.
h/ Excluye embalaje.
i/ Miles de toneladas fletes.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).

MOVIMIENTO AEREO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995

CUADRO 21.53
1ª Parte

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carga (Miles de Ton-Km)												
Alemania a/	1 584 540	2 498 472	2 959 188	3 386 772	3 617 916	3 986 760	4 141 932	4 277 460	4 451 652	4 806 432	5 540 028	6 006 000
Argentina b/	205 680	202 284	205 668	211 452	206 460	212 748	195 024	194 460	ND	184 020	205 524	ND
Australia	515 592	877 224	927 264	1 064 592	1 110 852	1 197 900	1 186 080	1 159 740	1 326 228	1 466 076	1 534 392	ND
Bélgica c/	405 780	583 392	594 024	558 060	675 360	686 196	689 100	508 704	407 232	419 652	441 528	436 752
Brasil d/	496 488	940 764	1 044 876	1 044 540	1 013 112	1 183 140	1 114 332	ND	1 223 088	1 357 932	ND	1 649 844
Canadá e/	762 216	1 119 924	1 110 276	1 124 004	1 291 428	1 473 552	1 520 712	1 341 168	1 337 640	1 464 828	1 551 960	1 722 684
Corea del Sur	850 272	1 309 140	1 467 600	1 654 200	1 951 920	2 413 260	2 493 852	ND	3 355 128	ND	ND	5 729 328
Egipto	30 900	101 400	114 540	115 104	121 932	141 552	148 176	132 096	113 220	126 552	ND	ND
España	417 552	556 776	568 524	564 084	630 000	764 436	785 952	654 600	620 844	599 016	613 956	ND
Estado Unidos	10 235 976	12 078 492	13 166 616	14 556 000	16 513 620	17 395 236	17 680 500	17 214 204	18 597 096	19 447 236	22 360 596	23 002 752
Federación Rusa f/	3 083 796	3 196 056	3 200 004	3 352 704	3 241 116	3 199 584	3 081 732	2 735 088	1 633 800	920 712	ND	939 804
Filipinas g/	155 124	322 232	243 348	243 372	312 672	340 284	330 852	327 084	333 708	ND	396 036	387 192
Francia h/	2 092 932	2 992 428	3 195 516	3 497 064	3 790 548	3 944 988	4 125 204	3 932 736	3 956 436	3 926 352	4 400 952	4 567 932
Grecia	68 076	114 852	101 352	114 096	112 308	114 144	122 868	124 944	116 460	135 396	143 964	125 988
Holanda i/ j/	995 508	1 484 832	1 595 820	1 820 160	1 966 824	2 084 628	2 207 760	2 303 184	2 488 104	2 911 740	3 334 404	3 782 436
India	401 448	522 780	567 828	673 236	672 600	706 188	689 472	ND	458 976	ND	ND	ND
Irán	23 436	114 552	144 876	151 440	130 968	103 944	126 300	99 096	75 492	68 916	85 920	ND
Italia k/	542 136	785 556	871 980	940 260	1 056 492	1 146 576	1 198 692	ND	1 297 944	1 361 820	ND	1 498 440
Japón	1 978 368	3 233 160	3 784 608	4 547 316	5 025 756	5 402 232	5 372 400	5 553 696	5 511 876	5 869 116	6 318 420	6 865 080
México l/	138 096	174 192	159 828	173 844	125 460	118 428	149 628	170 268	167 160	158 412	138 900	155 136
Nueva Zelandia	190 356	320 664	336 072	349 212	335 376	335 868	332 412	379 692	410 340	473 748	556 248	ND
Pakistán	241 320	316 368	326 508	334 140	396 156	426 492	428 484	382 584	408 048	417 312	450 000	452 148
Reino Unido	13 699 620	1 766 088	1 895 892	2 087 040	2 145 888	2 353 908	2 691 516	2 562 432	2 805 264	3 061 464	ND	ND
Singapur	561 084	1 024 608	1 155 456	1 298 628	1 441 608	1 689 408	1 694 448	1 792 488	2 233 320	2 875 224	3 317 604	2 573 352
Suiza j/	453 180	686 100	723 180	785 184	863 448	940 332	977 832	990 972	1 110 792	1 292 292	1 458 576	ND

MOVIMIENTO AEREO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS
1980-1995

CUADRO 21.53
2ª Parte y última

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Pasaje (Millones de Pasajeros-Km)												
Alemania a/	21 048	24 432	26 640	31 812	34 092	36 168	42 144	42 912	48 936	52 728	56 532	61 716
Argentina b/	7 932	7 356	7 944	8 652	8 844	9 252	8 436	8 100	8 292	7 704	9 312	ND
Australia	25 500	28 236	31 824	35 592	40 380	26 184	27 684	26 508	30 564	37 068	48 240	ND
Bélgica c/	4 848	5 664	5 556	5 976	6 528	6 756	7 572	6 228	6 204	6 480	7 500	8 616
Brasil d/	10 524	18 492	23 472	22 608	23 712	27 852	27 840	27 828	27 468	28 824	ND	ND
Canadá e/	33 084	35 688	39 024	40 236	46 920	50 388	46 128	39 084	40 572	38 760	43 488	49 596
Corea del Sur	10 836	12 108	13 404	14 496	14 676	18 168	18 708	ND	28 008	ND	39 576	48 504
Egipto	2 868	4 428	4 020	4 908	5 508	6 192	6 000	5 232	6 324	5 280	ND	ND
España	15 516	18 336	19 116	20 412	22 272	22 848	22 116	22 572	27 240	26 736	22 536	24 168
Estado Unidos	389 520	584 796	584 796	644 088	679 248	693 936	625 536	654 912	765 132	773 232	823 716	858 624
Federación Rusa f/	160 296	187 608	194 352	200 124	213 168	226 740	240 780	224 652	116 112	76 440	64 236	61 032
Filipinas g/	5 904	8 616	8 916	8 264	10 716	10 596	10 392	ND	12 888	ND	13 980	14 376
Francia h/	34 128	39 564	39 468	44 364	47 712	51 372	43 368	42 624	50 316	53 938	54 012	49 524
Grecia	5 064	7 464	6 384	7 116	7 536	8 016	7 764	6 192	7 452	7 908	8 424	7 908
Holanda i/	14 196	18 252	19 272	22 068	23 592	25 296	28 356	27 576	31 944	37 296	41 040	ND
India	10 764	14 940	15 540	17 280	18 012	17 028	16 524	14 760	16 812	ND	ND	18 852
Irán	2 076	4 092	4 896	4 872	4 416	4 692	5 568	5 460	4 656	4 836	5 028	ND
Italia k/	12 396	17 652	16 920	18 648	19 164	21 492	22 752	18 288	23 592	24 516	ND	31 752
Japón	51 216	64 032	66 588	76 500	84 468	93 288	61 368	ND	105 732	105 600	114 600	128 712
México l/	13 872	17 772	16 884	17 652	14 940	16 056	18 384	18 168	18 648	17 316	19 260	16 836
Nueva Zelandia	5 664	7 920	8 820	9 660	10 848	10 608	10 608	10 632	11 982	13 284	ND	ND
Pakistán	5 700	7 020	7 128	7 764	8 748	9 132	9 384	9 060	10 104	9 900	ND	10 380
Reino Unido	50 160	51 312	51 396	59 856	63 012	70 008	81 732	74 616	86 736	94 584	104 244	115 296
Singapur	14 724	21 744	22 872	24 948	28 056	30 468	31 596	33 456	37 044	41 256	44 952	48 396
Suiza j/	10 836	12 696	12 972	13 836	14 448	15 540	15 840	15 000	16 164	17 136	19 740	ND

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.
b/ Se refiere a Aerolíneas Argentinas.
c/ Sólo vuelos internacionales.
d/ Incluye Varig, Transbrasil y Vaps.
e/ Se refiere a Air Canada y Canadian.
f/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex- URSS.
g/ Se refiere a PAL.
h/ Se refiere a Air France.
i/ Se refiere a KLM y KLC.
j/ Los vuelos internacionales representan el 95% o más del total.
k/ Se refiere a Alitalia.
l/ Se refiere a Aeronaves de México y Mexicana de Aviación.
FUENTE: ONU. *Monthly Bulletin of Statistics* (varios años).

TASAS DE INTERES EN MERCADOS FINANCIEROS SELECCIONADOS SEGUN PLAZO DE INVERSION CUADRO 21.54
1980-1996
(Por ciento)

PAIS	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Depósitos a un mes													
México a/	25.2	67.8	93.3	116.6	38.3	37.3	22.7	14.8	23.3	13.4	20.1	42.5	25.4
Estados Unidos b/	18.2	7.6	5.4	7.0	7.9	8.2	8.3	4.8	3.5	3.3	6.2	5.7	5.5
Londres (Eurodólar)	20.6	8.2	6.8	8.0	9.5	8.7	8.3	4.8	3.6	3.3	6.1	5.8	5.6
Depósitos a tres meses													
México a/	26.2	71.9	94.3	120.4	31.8	34.8	22.7	15.2	24.8	13.1	26.6	43.4	23.8
Estados Unidos	18.1	7.5	5.4	6.9	8.5	8.0	7.9	4.5	3.5	3.3	6.3	5.6	5.5
Londres (Eurodólar)	19.4	8.0	6.3	7.9	9.3	8.4	7.8	4.5	3.5	3.4	6.4	5.8	5.6
Depósitos a seis meses													
México a/	26.5	74.9	95.7	120.7	31.8	29.0	21.3	14.1	19.7	12.3	15.9	39.8	22.9
Estados Unidos	16.5	7.6	5.4	6.9	8.5	7.8	7.9	4.5	3.6	3.3	6.5	5.6	5.5
Londres (Eurodólar)	17.8	8.0	6.1	7.9	9.3	8.2	7.7	4.4	3.6	3.5	6.8	5.6	5.6
Depósitos a doce meses													
México	27.0	50.0	50.0	50.0	31.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Estados Unidos	14.8	7.7	5.4	7.2	8.6	7.7	7.8	4.5	3.6	3.3	6.6	5.5	5.5
Londres (Eurodólar)	16.0	8.1	6.1	8.1	9.5	8.1	7.6	4.5	4.1	3.8	7.5	5.5	5.8

a/ Se consideran los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento. Para los plazos de 1 y 3 meses se consignan tasas brutas ponderadas de cotizaciones diarias para todas en las operaciones de ventanilla y mesa de dinero; y para el plazo de 6 meses se reporta el promedio aritmético de la tasa de ventanilla a la apertura.
b/ Depósitos de más de cien mil dólares.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

TIPO DE CAMBIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS CUADRO 21.55
1980-1996
(Valor del dólar de los Estados Unidos en moneda nacional)

PAIS	MONEDA	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Alemania a/	Marco Alemán	1.96	2.46	1.94	1.58	1.78	1.70	1.49	1.52	1.61	1.73	1.55	1.43	1.55
Arabia Saudita	Riyal	3.33	3.65	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
Australia	Dólar Australiano	0.85	0.68	0.66	0.72	0.86	0.79	0.77	0.76	0.69	0.68	0.78	0.75	0.80
Canadá	Dólar Canadiense	1.19	1.40	1.38	1.30	1.19	1.16	1.16	1.16	1.27	1.32	1.40	1.37	1.37
Corea del Sur	Won	659.90	890.20	861.40	792.30	684.10	679.60	716.40	760.80	788.40	808.10	788.70	774.70	844.20
Chile	Peso	39.00	183.86	204.73	238.14	247.20	297.37	336.86	374.87	382.33	431.04	404.09	407.13	424.97
China	Yuan	1.53	3.20	3.72	3.72	3.72	4.72	5.22	5.43	5.75	5.80	8.45	8.32	8.30
Dinamarca	Corona	6.02	7.33	8.38	9.88	11.26	6.61	5.78	5.91	6.26	6.77	6.08	5.55	5.95
Egipto	Libra	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	1.10	2.00	3.33	3.34	3.37	3.39	3.39	3.38
España	Peseta	79.25	154.15	132.40	109.00	113.45	109.72	96.91	96.69	114.62	142.21	131.74	121.41	131.28
Francia	Franco	4.52	7.56	6.46	5.34	6.06	5.79	5.13	5.18	5.51	5.90	5.35	4.90	5.24
Holanda	Florín	2.13	2.77	2.19	1.78	2.00	1.92	1.69	1.71	1.81	1.94	1.74	1.60	1.74
Italia	Lira	930.50	1 678.50	1 358.10	1 169.30	1 305.80	1 270.50	1 130.12	1 151.10	1 470.90	1 704.00	1 629.70	1 584.70	1 530.60
Japón	Yen	203.00	200.50	159.10	123.50	125.85	143.45	134.40	125.20	124.75	111.85	99.74	102.83	116.00
Kuwait	Dinar	3.69	3.46	4.42	3.71	3.54	3.43	ND	3.52	3.30	3.35	3.33	3.35	3.33
México b/	Peso	0.02	0.37	0.92	2.21	2.28	2.64	2.95	3.07	3.12	3.11	5.33	7.64	7.87
Nigeria	Naira	0.54	1.00	3.32	4.14	5.35	7.65	9.00	9.86	19.65	21.88	22.00	21.89	21.89
Noruega	Corona	5.18	7.58	7.40	6.23	6.57	6.62	5.91	5.97	6.92	7.52	6.76	6.32	6.44
Nueva Zelandia	Dólar Neozelandés	0.96	0.50	0.52	0.66	0.63	0.60	0.59	0.54	0.51	0.56	0.64	0.65	0.70
Reino Unido	Libra	2.39	1.45	1.47	1.87	1.81	1.61	1.93	1.87	1.51	1.48	1.56	1.55	1.70
Sudáfrica c/	Rand	1.34	0.39	0.46	0.52	0.42	0.39	2.56	2.74	3.05	3.40	3.54	3.65	4.68
Suecia	Corona	4.37	7.62	6.82	5.85	6.16	6.23	5.70	5.53	7.04	8.30	7.46	6.66	6.87
Suiza	Franco	1.76	2.08	1.62	1.28	1.50	1.55	1.30	1.36	1.46	1.48	1.31	1.15	1.35
Venezuela	Bolívar	4.29	7.50	14.50	14.50	14.50	43.68	50.38	61.55	79.45	105.64	170.00	290.00	476.50

NOTA: Tipo de cambio a fin de período.

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

b/ Hasta 1992, la moneda nacional se denominó "Pesos"; de enero de 1993 a 1995, se utilizó la denominación de "Nuevos Pesos" (1 nuevo peso = 1000 pesos); y desde 1996, cambió nuevamente a "Pesos" (1 nuevo peso = 1 peso). Los datos para toda la serie están expresados en esta última.

c/ Hasta el 7 de febrero de 1983 y entre septiembre de 1985 y marzo de 1995, estuvo en vigor un sistema doble de tipo de cambio, que consistía en un tipo comercial y otro financiero. A partir del 13 de marzo de 1995, las autoridades abolieron el sistema del rand financiero, adoptando un tipo de cambio único. De 1980 a 1989, los datos corresponden al tipo de cambio del rand comercial; a partir de 1990, los datos corresponden al tipo de cambio único.

FUENTE: FMI. *Estadísticas Financieras Internacionales* (varios años).
Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

Anexos

A

ACEPTACIONES BANCARIAS (AB'S)

Instrumento de corto plazo, cuyo objetivo fundamental es financiar operaciones específicas de comercio. Estas acciones son emitidas por empresas a su propia orden y aceptada por instituciones de banca multiple con base en créditos que éstas conceden a aquéllas. El comercio de las aceptaciones bancarias se realiza fuera de la bolsa.

ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES DE AÑOS ANTERIORES (ADEFAS)

Compromisos que adquiere el gobierno federal en un ejercicio fiscal, que se encuentran devengados al 31 de diciembre del mismo ejercicio, para ser liquidados durante el año inmediato posterior en el periodo comprendido del 2 de enero al 31 de marzo, siempre y cuando se haya informado de su monto y características a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ADMINISTRACION PUBLICA CENTRALIZADA (SECTOR CENTRAL O GOBIERNO FEDERAL)

Conjunto de dependencias administrativas integrado por: la Presidencia de la República, las secretarías de estado, los departamentos administrativos que determine el titular del ejecutivo federal y la Procuraduría General de la República.

ADMINISTRACION PUBLICA PARAESTATAL (SECTOR PARAESTATAL)

Conjunto de entidades de control presupuestal directo e indirecto integrado por: los organismos descentralizados, las empresas de participación estatal, las sociedades nacionales de crédito, las organizaciones auxiliares nacionales de crédito, las instituciones nacionales de seguros y los fideicomisos.

AMORTIZACION

Extinción gradual de cualquier deuda durante un periodo de tiempo, como por ejemplo: la redención de una deuda mediante pagos consecutivos al acreedor; la extinción gradual periódica en libros de una prima de seguros o de una prima sobre bonos; una reducción al valor en libros de una partida de activo fijo; un término genérico para depreciación, agotamiento, baja en libros o la extinción gradual en libros de una partida o grupo de partidas de activo de vida limitada, o bien sea, mediante un crédito directo o por medio de una cuenta de valuación; por tanto, el importe de esta reducción constituye genéricamente una amortización.

APORTACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas que son sustituidas por el estado en el cumplimiento de obligaciones fijadas por la ley en materia de servicios de seguridad social proporcionados por el mismo estado.

APROVECHAMIENTOS

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno, y que recibe en forma de recargos o multas, o como cualquier ingreso no clasificable, como impuestos, derechos o productos.

B

BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS)

Títulos de crédito a largo plazo (3 y 5 años) emitidos por el Gobierno Federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del Gobierno Federal de pagar una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el indice nacional de precios al consumidor, al vencimiento de los títulos.

BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO

Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación a largo plazo para cubrir programas crediticios y su planeación financiera.

BONOS BANCARIOS PARA DESARROLLO INDUSTRIAL CON RENTA CAPITALIZABLE

Títulos de crédito a largo plazo para financiar los programas de desarrollo industrial del país.

BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES)

Títulos de crédito nominativos y negociables, emitidos por el Gobierno Federal y colocados a descuento por el Banco de México a un plazo no menor de un año.

BONOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (TESOBONOS)

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (con valor nominal de 100 dólares de EUA), en los cuales se consigna la obligación del Gobierno Federal de pagar, en una fecha determinada una suma en moneda nacional, equivalente al valor de la moneda extranjera, calculada al tipo de cambio libre.

BONOS DE RENOVACION URBANA (BORES)

Títulos de crédito que surgen para cubrir la indemnización correspondiente a la expropiación de diversos predios, por motivos de utilidad pública a favor del Departamento del Distrito Federal.

C

CAMA CENSABLE

Cama de servicio instalada en el área de hospitalización para uso regular de pacientes internos, debe contar con los recursos indispensables de espacio y personal para la atención médica. Es controlada por el servicio de admisión de la unidad y se asigna al paciente en el momento de su ingreso al hospital.

CAMA NO CENSABLE

Es aquella que se destina a servicios auxiliares de hospitalización, generalmente para pacientes de corta estancia y que no es controlada por el servicio de admisión de la unidad, este tipo de camas se localizan principalmente en las áreas de cuidados intensivos, trabajo de parto, recuperación y urgencias. Incluye las cunas de recién nacido sano.

CENSO

Es una enumeración directa y simultánea de todas las unidades incluidas en un campo de observación definido, a través del cual es posible obtener información del país como un todo y comparar sus partes entre sí en un momento dado.

CERTIFICADOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (CETES)

Títulos de crédito al portador, emitidos por el gobierno federal desde 1978, y en los cuales se consigna la obligación del gobierno federal de pagar su valor nominal a su vencimiento. Este instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

Este instrumento capta recursos de personas físicas y morales; se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del gobierno federal.

COLOCACION DE DEUDA

Proceso mediante el cual el gobierno federal recibe créditos de origen interno o externo, y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestal, las cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal.

CONSUMO HUMANO DIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

CONSUMO HUMANO INDIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO

Son aquellos asuntos que por mandato de la ley, por su naturaleza o solicitud de las partes interesadas, requiere la intervención de la Junta, sin que éste, promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes interesadas.

CUENTA DE GENERACION DEL INGRESO

Es el registro de los ingresos primarios originados por las unidades gubernamentales y por las unidades que participan directamente en la producción.

CHIQUILLERIA (EMPRESAS NO CONTROLADAS)

Entidades de la administración pública paraestatal cuyos presupuestos no forman parte del Presupuesto de Egresos de la Federación, excepto en la medida de los apoyos que reciben del gobierno federal. Su control y evaluación es realizado directamente por el Ejecutivo a través de las coordinadoras sectoriales.

D

DEMASIAS

Cantidad entregada a los interesados, después de realizadas las ventas de la prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

DEMOGRAFIA

Estudio científico de las poblaciones humanas y de su dimensión, composición, distribución, densidad, crecimiento y otras características demográficas y socioeconómicas, y de las causas y consecuencias de los cambios experimentados por esos factores.

DERECHOS

Cantidad que se paga, de acuerdo con el arancel, por la importación o exportación de mercancías o por otro acto determinado por la ley.

Son las contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados.

También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos publicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del estado.

DEUDA PUBLICA

Suma de las obligaciones insolutas del sector público derivadas de la celebración de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la nación. Este rubro se registra en un capítulo presupuestario especial que lleva el mismo nombre y que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazo de un año o más, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye la amortización, los intereses y los gastos y comisiones de la deuda pública, interna y extema.

Incluye también los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por concepto de: servicios personales; otros distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

DEUDA PUBLICA EXTERNA

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PUBLICA INTERNA

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

DIAS ESTANCIA

Es el número de días que un paciente egresado permanecio hospitalizado. Cuando el paciente ingresa y egresa el mismo día, produce un día estancia.

DIAS PACIENTE

Es el periodo de servicios prestados a un paciente interno entre las horas en que se toma el censo diario (12:00 a.m. a 12:01 a.m. del día siguiente).

DIVISAS

Cualquier moneda o efecto mercantil (cheques, giros, letras de cambio, ordenes de pago y derechos especiales de giro) aceptado intemacionalmente como medio de pago.

E

EFICIENCIA TERMINAL

Indicador que muestra el porcentaje de alumnos que egresa de un ciclo educativo, con relación al total de alumnos inscritos inicialmente en el mismo.

EGRESOS BRUTOS

Total de las erogaciones que realiza el gobierno por el desempeño de sus funciones públicas, en los términos establecidos en sus respectivos presupuestos de egresos y demás leyes sobre la materia.

ESPERANZA DE VIDA

Número de años de vida que restan, en término medio, a una persona de no variar la tendencia de la mortalidad. Se cita comunmente como esperanza de vida al nacer.

EXCEDENTE BRUTO DE CAPITAL FIJO

Saldo contable que se define como la diferencia entre el valor agregado bruto menos la remuneración de los asalariados, menos los impuestos a la producción, más los subsidios a la producción.

EXCURSIONISTAS FRONTERIZOS

Visitantes que entran y salen de un país cruzando la línea fronteriza.

EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES

Visitantes que no pernoctan en un alojamiento colectivo o privado del país visitado.

EXPORTACIONES

Venta de bienes y servicios de un país al extranjero; es de uso común denominar así a todos los ingresos que recibe un país por concepto de venta de bienes y servicios, sean estos tangibles o intangibles. Los servicios tangibles corresponden generalmente a los servicios no factoriales tales como, servicios por transformación, transportes diversos, fletes y seguros; y los intangibles corresponden a servicios, como los financieros que comprenden utilidades, intereses, comisiones y algunos servicios no financieros.

F

FIDEICOMISO

Figura jurídica mercantil en virtud de la cual un fideicomitente destina ciertos bienes a un fin lícito determinado, encomendando su realización a una institución fiduciaria.
Acto por el cual se destinan ciertos bienes a un fin lícito determinado, encomendando a una institución fiduciaria la realización de ese fin. La ley mexicana sólo acepta el fideicomiso expreso.

FINANCIAMIENTO EXTERNO

Importe de los empréstitos que se obtienen y se ejercen, en efectivo o en especie, de acreedores extranjeros y que son además motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FINANCIAMIENTO INTERNO

Importe de los empréstitos que se obtienen y se ejercen, en efectivo o en especie, de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FLUVIAL (TRANSITO)

Es el tránsito de embarcaciones en ríos.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

Es el valor total de las adquisiciones de activos fijos tangibles o intangibles, obtenidos como resultado de procesos de producción, que son efectuados por el productor durante el período en el que los puede utilizar repetidamente en otros procesos de producción, durante más de un año.

G

GAS LICUADO

Mezcla de propano y butano, conocido simplemente como gas en el medio doméstico.

GASTO CORRIENTE

Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que corresponden al sostenimiento e incremento de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

GASTO DE CAPITAL

Es el total de las asignaciones destinadas a la creación de bienes de capital y conservación de los ya existentes, a la adquisición de bienes inmuebles y valores por parte del gobierno federal, así como los recursos transferidos a otros sectores para los mismos fines, que contribuyen a acrecentar y preservar los activos físicos patrimoniales o financieros de la nación.

GASTO PUBLICO

Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversion física e inversión financiera, así como por pagos de pasivo o deuda pública y transferencias, realizan: los Poderes Legislativo, el Poder Judicial, la Presidencia de la República, las secretarías de estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República, los organismos descentralizados, las empresas de control directo e indirecto, los fideicomisos en los que el fideicomitente sea el gobierno federal; el Departamento del Distrito Federal y sus entidades del sector paraestatal, así como la intermediación financiera.

GENERACION BRUTA

Se refiere al monto de energía eléctrica producida y medida en las terminales de salida de todos los equipos de la estación, incluyendo la que utilizan las estaciones auxiliares y las pérdidas en transformadores, considerados estos últimos como parte integral de la estación.

GOBIERNO FEDERAL

Forma de organización del Estado constituida por los tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial, y las relaciones que se establecen entre sí, a través de los cuales se ejercen las funciones que le confiere la Constitución .

I

IMPORTACIONES

Es el volúmen de bienes, servicios y capital que adquiere un país de otro u otros países.
Representa el valor CIF de los bienes importados, así como los servicios por fletes y seguros que se compran en el exterior.

IMPUESTOS

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.
Es una contribución o prestación pecuniaria de los particulares, que el estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

IMPUESTOS DIRECTOS

Son los ingresos que percibe el Gobierno Federal por concepto de gravámenes a las remuneraciones, propiedades, ganancias de capital, o cualquier otra fuente de ingreso de las personas físicas o morales.

IMPUESTOS INDIRECTOS

Son aquellos que gravan el consumo de los contribuyentes; se llaman indirectos porque no repercuten en forma directa sobre los ingresos, sino que recaen sobre los costos de producción y venta de las empresas y se trasladan a los consumidores a través de los precios.

INDICE DE MASCULINIDAD

Es el cociente de los nacimientos de sexo masculino registrados entre los nacimientos de sexo femenino registrados, por 100. Esta relación expresa cuantos hombres nacen por cada 100 mujeres.

INGRESOS BRUTOS

Total de percepciones que recibe el sector público, incluyendo los financiamientos internos y extemos.

INGRESOS CORRIENTES

Son aquellos recursos provenientes de la vía fiscal y de las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios, exceptuando activos fijos, erogaciones recuperables y las transferencias del gobierno federal para gasto corriente.
Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la ley de ingresos de la federación.

INGRESOS DE CAPITAL

Son aquellos recursos que reciben las entidades del sector público provenientes de la venta de activos fijos y valores financieros, financiamiento interno y externo, así como transferencias del gobierno federal para inversión física, financiera y amortización de pasivos.

INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS (DESCUENTOS Y PERCEPCIONES A FAVOR DE TERCEROS)

Retenciones que se aplican a diversos pagos por cuenta de terceros con objeto de entregarlos posteriormente a éstos; tales como retenciones a favor del ISSSTE, FOVISSSTE, sindicatos, pensiones alimentarias y retenciones de impuesto sobre la renta.

INGRESOS PRESUPUESTALES

Son las percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del gobierno federal, así como las del sector paraestatal de control directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del gobierno federal.

INSUMOS

Bienes intermedios; materias primas que entran en el proceso de producción y permiten la elaboración de productos acabados.

Recursos humanos, materiales, equipos y servicios que se requiere combinar para obtener un producto.

L

LATITUD

Distancia angular de un punto dado sobre un meridiano, al norte o al sur del ecuador (cuya latitud es de O°), siendo la latitud de los polos de 90°.

LITORAL

Zona delimitada en su parte superior por el nivel máximo de la pleamar, hasta una profundidad de unos 200 m.

LONGITUD

Distancia angular de un punto de la superficie terrestre, al este o al oeste del meridiano tomado como base (meridiano Greenwich, O° de longitud), midiéndose en cada sentido hasta 180°.

M

MENOS DE CARRO ENTERO

Flete por ferrocarril en el que el contenido de un vagón no cumple con el peso mínimo para que el embarque sea tratado como cargamento completo.

MERCADO DE CAPITALES

Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo.

MERCADO DE DINERO

Es aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal, por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

MERCADO DE VALORES

Es el conjunto de mecanismos que permiten realizar la emisión, colocación y distribución de los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores aprobados por la Bolsa Mexicana de Valores. Como en todo mercado, existe un componente de oferta y otro de demanda; la oferta está representada por títulos emitidos tanto por el sector público como por el privado y la demanda la constituyen los fondos disponibles para inversión procedentes de personas físicas o morales.

MERCADO PRIMARIO

Involucra la emisión y colocación de títulos-valor, que se traducirá en la aportación de dinero fresco para la empresa o entidad emisora.

METRO CUBICO DE MADERA EN ROLLO

Es un metro cúbico de madera, tal y como se encuentra en los árboles en pie (troncos y ramas), antes de obtener cualquier producto derivado de ellos, como son: tablas, triplay, celulosa para el papel, etc.

O

OBLIGACIONES

Titulo de crédito que confiere al tenedor el derecho de percibir un interés anual fijo, además del reintegro de la suma prestada en una fecha convenida.

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Institución definida por la ley orgánica de la administración pública federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, constituida con fondos o bienes provenientes de la administración pública federal; su objetivo y fin es la prestación de un servicio público o social, la explotación de bienes o recursos propiedad de la nación, la investigación científica y tecnológica y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social.

P

PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO (PRLV)

Títulos bancarios expedidos por las instituciones de crédito, autorizados por Banco de México a 1, 3, 6, 9 y 12 meses, y cuyos principales intereses son pagados al vencimiento por la emisora.

PAGARES PEMEX

Títulos de crédito quirografarios a cargo de Petróleos Mexicanos, quien se obliga a pagar directa e incondicionalmente la suma contratada de dinero a los tenedores de los pagarés a su vencimiento.

PAPEL COMERCIAL (PC)

Es un titulo (pagaré) negociable, sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas, cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctua entre los 7 y 91 días.

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES

Asignación de recursos fiscales que otorga el gobierno federal a los estados, municipios y Distrito Federal, a través del Fondo General de Participaciones y de Fomento Municipal, destinados a cubrir la parte de los ingresos federales que recauden las oficinas receptoras y que le corresponden de acuerdo con las disposiciones legales y se canalizan al cumplimiento de objetivos nacionales.

PASAJEROS EN CRUCERO

Personas que llegan a un país a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo de su embarcación para pernoctar, aunque ésta permanezca en el puerto varios días.

PESCA COMERCIAL

La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro o comerciales.

PESO DESEMBARCADO

Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

PESO VIVO

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina (con base en el peso desembarcado) aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo a la metodología universalmente empleada por la FAO.

PLANIFICACION FAMILIAR

Conjunto de acciones tendientes a promover una actitud conciente de la pareja ante la reproducción, para que decidan el número de hijos y el espaciamiento de los embarazos.

POZOS

Según su objetivo o función, los pozos se clasifican en exploratorios (incluyen pozos de sondeo estratigráfico) y de desarrollo (incluyen pozos de inyección). Según su grado de terminación, los pozos se clasifican como perforados o terminados.

PRECIOS CONSTANTES

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base.

PRECIOS CORRIENTES

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo, se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios vigentes en cada año.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION

Es el documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que debe realizar el Gobierno Federal y el sector paraestatal de control directo, en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

PRODUCTOS

En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación en sus bienes patrimoniales.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Es la diferencia entre el valor de la producción bruta, medida a precios básicos, y el valor del consumo intermedio medido éste a precios de comprador. Se define como el valor de la producción libre de duplicaciones, y es equivalente al gasto interno bruto. El producto interno bruto es la suma de remuneraciones, impuestos indirectos netos de subsidios y del excedente bruto de explotación.

PRODUCTOS PETROQUIMICOS

Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural.

Q

QUEROSENOS

Se refiere a un hidrocarburo intermedio que se utiliza como combustible de iluminación y como combustible de ciertos tipos de motores de encendido por chispa eléctrica, como los motores estacionarios y los usados en tractores agrícolas.

R

RELACION DIVORCIOS/MATRIMONIOS

Es la relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo período, expresada por 1 000 matrimonios.

REMUNERACIONES DE LOS ASALARIADOS (véase sueldos y salarios)

RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS

Volúmen de hidrocarburos que se estima puede extraerse comercialmente de yacimientos ya descubiertos.

S

SECTOR PUBLICO

Conjunto organizado de entidades que por mandato constitucional realizan funciones legislativas y acciones jurídico-administrativas, de regulación, de producción, de acumulación y de financiamiento que le son inherentes, a fin de satisfacer las necesidades de la población.

SERVICIO DE LA DEUDA

Es el monto o cantidad a pagar en el país o fuera de él, en moneda nacional o extranjera, por concepto de intereses, comisiones, pasivo circulante y otros gastos derivados de la contratación de créditos o empréstitos a cargo del sector público federal.

SERVICIO DE TELEX

Servicio telegráfico que permite a sus abonados intercambiar mensajes directamente, mediante teleimpresoras, por las lineas de una red télex. Se proporciona el servicio nacional e internacional.

SUELDOS Y SALARIOS

Todos los pagos en dinero o en especie que reciben los empleados por su trabajo, antes de deducir las contribuciones a la seguridad social, los impuestos retenidos y conceptos análogos.

T

TARA

Peso del embalaje, vehículo transportador, etc. que se tiene que rebajar del de la mercancía.

TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)

Se refiere a la proporción de la población ocupada que: se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; que labora más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo; o que labora más de 48 horas semanales ganando menos de dos salarios mínimos.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)

Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada, considerando tanto a los desocupados abiertos, como a la parte de la población económicamente inactiva que suspendió la búsqueda de empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentra disponible para aceptar un puesto de trabajo, a este grupo se le conoce también como desocupados encubiertos. Se incluye asimismo, a las personas que comenzarán a trabajar en las cuatro semanas posteriores a la semana de referencia.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)

Es el porcentaje de la población de 12 años y más que en la semana de entrevista no tenía empleo y realizó, en los dos meses anteriores al período de referencia, alguna actividad para encontrarlo.

TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MINIMO Y DESOCUPACION (TIID)

Mide el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACION PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACION (TOPD2)

Muestra la proporción de personas desocupadas y de ocupados que laboran menos de 35 horas a la semana, con respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACION PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACION (TOPRMD)

Es el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACION PARCIAL Y DESOCUPACION (TOPD1)

Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

TASA DE PRESION EFECTIVA ECONOMICA (TPEE)

Mide la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

TASA DE PRESION EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)

Se refiere a la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que estando ocupada busca trabajo con objeto de cambiarse voluntariamente de empleo.

TASA DE PRESION GENERAL (TPRG)

Registra el porcentaje, con respecto a la población económicamente activa, que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional.

TASA GENERAL DE FECUNDIDAD

Es el número de nacidos vivos por 1 000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años en un determinado año.

TASA DE MORTALIDAD

Es el número de defunciones por 1 000 habitantes en un año determinado.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Es el número de defunciones ocurridas entre los niños menores de un año de edad por 1 000 nacidos vivos en un determinado año.

TASA DE NATALIDAD
Es la que indica el número de nacidos vivos por 1 000 habitantes en un determinado año.

TELECOMUNICACION
Toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por hilo, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos.

TELEGRAMA
Escrito destinado a ser transmitido por la telegrafía para su entrega al destinatario. Este término comprende también el radiotelegrama, salvo especificación contraria.

TEU
Twenty Feet Equipment Unit. Siglas aplicadas a una unidad de 20 pies y es usada para expresar capacidades de buques y estadísticas portuarias.

TONELADAS-KILOMETRO
Movilización de una tonelada de carga a una distancia de un kilómetro.

TRAFICO DE ALTURA
Comprende el transporte por agua entre puertos del país informante y puertos extranjeros.

TRAFICO DE CABOTAJE
Comprende el transporte por agua entre puertos costeros del país informante. Incluye el "gran cabotaje" o sea, el tráfico efectuado entre dos partes del mismo país pasando frente a las costas de otro país o países.

TRAFICO INTERIOR DE PUERTOS
Es el tráfico marítimo efectuado en los límites de un puerto. Normalmente las empresas que prestan el servicio en el interior de puertos lo hacen con fines turísticos.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR
Son aquellas que ocurren entre una economía y el resto del mundo; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

TRANSFERENCIAS
Es el traslado implícito o explícito de recursos del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.

TURISMO EGRESIVO
Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza no mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 40.225 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas.

TURISMO FRONTERIZO
Sólo se incluye a los visitantes que permanecieron en la franja fronteriza entre 24 y 72 horas.

TURISMO RECEPTIVO
Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 35 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas.

TURISTAS INTERNACIONALES
Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.

V

VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS BASICOS)
Es la producción valuada a precios básicos, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS DE PRODUCTOR)
Es la producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

VALORACION C.I.F. (Costo de Seguro y Flete)

Es el valor de mercado, en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etc., a menos que sea a cargo del transportista.

VALORACION F.O.B. (Libre a bordo)

Es el valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, en las aduanas fronterizas de un país, incluidos todos los costos de transporte de los bienes, ios derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista.

VALORES EN RENTA VARIABLE

Son aquellos que otorgan una retribución variable, que está condicionada a las políticas y resultados financieros de la empresa emisora y a la oferta y la demanda de sus documentos en el mercado. Los valores típicos de este grupo son las acciones.

VARIACION DE EXISTENCIAS

Es la diferencia entre el volumen de existencias al principio y al final de cada periodo, valuada a los precios promedio vigentes en el mismo lapso.

VISITANTES INTERNACIONALES

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es percibir una remuneración o cambiar su lugar de residencia.

Z

ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO

Área que se extiende hasta 200 millas náuticas, medidas a partir de la linea de base desde la que se mide el mar patrimonial, y en la cual el estado ribereño tendrá derechos soberanos para fines de exploración, conservación y administración de los recursos naturales, tanto vivos como no vivos, del lecho y subsuelo del mar y las aguas suprayascentes.

FUENTES: BID. *Glosario de Términos Bursátiles.*
BMV. *Inducción al Mercado de Valores, 1994.*
BMV. *Anuario Bursátil, 1990.*
D. G. A. Whitten. y J. R. V. Brooks. *Diccionario de Geología, 1980.*
FERRONALES. Gerencia de Estadística.
F. J. Monkhouse. *Diccionario de Términos Geográficos, 1978.*
Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, No. 15, 1995.*
INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1988-95, Tomo I. Resumen General.*
Indicadores de Empleo y Desempleo.
ONU. *Estadísticas de Energía. Definiciones, Unidades de Medida y Factores de Conversión, 1987*
Boletín Anual de Estadísticas de Electricidad para Europa y Norteamérica, 1995.
PEMEX. *Anuario Estadístico, 1995.*
Populatión Reference Bureau. *Guía Rápida de Población.*
SARH. *Glosario de Términos. Subsector Forestal.*
SECTUR. Unidad de Política Turística.
SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 1995.*
SHCP. *Código Fiscal de la Federación, 1995.*
Glosario de términos mas usuales en la administración pública federal, 1994.
SPP. *Glosario para el Proceso de Planeación, 1988.*
SSA. *Estadísticas Vitales, 1994.*

Tabla de Conversiones

MEDIDA	MULTIPLICAR POR	PARA OBTENER
	Volumen	
Barriles británicos	164	Litros
Barriles de petróleo	159	Litros
Barriles de petróleo	42	Galones (EUA)
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas fluidas (EUA)	3.6967	Mililitros
Galones británicos	4.5459	Litros
Galones (EUA)	3.7854	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros	35.315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Litros	0.2642	Galones (EUA)
Litros	0.22	Galones británicos
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones (EUA)
Metros cúbicos	220.0	Galones británicos
Onzas fluidas (EUA)	29.5735	Mililitros
Onzas fluidas británicas	28.4	Mililitros
Pecs británicos	9.0919	Litros
Pecs (EUA)	8.8096	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pintas líquidos (EUA)	0.4732	Litros
Cuartos de galón líquidos (EUA)	0.9463	Litros
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
	Temperatura	
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados
	Longitud	
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Kilómetros	0.62137	Millas
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Yardas	0.9144	Metros

MEDIDA	MULTIPLICAR POR	PARA OBTENER
	Superficie	
Acres	0.4047	Hectáreas
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrad
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
	Peso y masas	
Granos	0.0648	Gramos
Gramos	15.4324	Granos
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Kilogramos	2.2046	Libras avoirdupois
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas metricas
Toneladas cortas	0.8929	Toneladas largas
Toneladas largas	1.016	Toneladas metricas
Toneladas largas	1.12	Toneladas cortas
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
Toneladas de desplazamiento	0.99	Metros cúbicos
Toneladas de flete	1.13	Metros cúbicos
	Caudal	
Galones por minuto	0.06308	Litros por segundo
Pies cúbicos por minuto	0.473	Litros por segundo
Yardas cúbicas por minuto	12.74	Litros por segundo

Fechas conmemorativas de los Estados Unidos Mexicanos

ENERO		
	21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 a/
FEBRERO		
	5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ c/
	14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 b/
	19	Día del ejército y fuerza aérea mexicanos a/
	22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 b/
	24	Día de la Bandera a/
	28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 b/
MARZO		
	1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/
	18	Expropiación Petrolera en 1938 a/
	21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ c/
	26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/
ABRIL		
	2	Aniversario de la toma de Puebla en 1867 a/
	10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 b/
MAYO		
	1	Día Internacional del Trabajo a/ c/
	5	Victoria sobre el ejército francés en la Cd. de Puebla en 1862 a/ c/
	8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/
	15	Toma de Querétaro por Mariano Escobedo en 1867 a/
	21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 b/
JUNIO		
	1	Día de la Marina Nacional a/
	21	Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 a/
JULIO		
	17	Muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928 b/
	18	Muerte de Benito Juárez en 1872 b/
	30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 b/
SEPTIEMBRE		
	13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 b/
	14	Incorporación de Chiapas al pacto federal a/
	15	Grito de la Independencia de México en 1810 a/
	16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ c/
	27	Consumación de la Independencia en 1821 a/
	30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/
OCTUBRE		
	7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 b/
	12	Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/
	23	Día de la aviación a/
	24	Día de las Naciones Unidas a/
	30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 a/

NOVIEMBRE		
	6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 a/
	20	Inicio de la Revolución en 1910 a/ c/
	23	Día de la armada de México a/
DICIEMBRE		
	22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 b/
	29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/

a/ Bandera a toda asta.

b/ Bandera a media asta.

c/ Día de descanso obligatorio.

FUENTE: *Leyes y Códigos de México, Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, Colección Porrúa.*

Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, artículo 18 (modificada por decreto publicado el 9 de mayo de 1995).

Decreto por el que se establece el calendario oficial, artículos 1 y 2 (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de octubre de 1993).

Esta publicación consta de 2 000 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de julio de 1998 en los talleres gráficos del
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México